

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
<b>400-022</b>	<b>Elektro Nord 1</b>					
400-022	Elektro Nord 1					
	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen					
01.	Elektroinstallation					
	ÄNDERUNG Ausführungsbeschreibung Unterverteiler					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Unterverteiler					ÄNDERUNG
	Ausführungsbeschreibung Verlegesysteme					
	Verlegesysteme					
	ÄNDERUNG Ausführungsbeschreibung Verlegesysteme Funktionserhalt					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Verlegesysteme Funktionserhalt					ÄNDERUNG
	Ausführungsbeschreibung Kabel und Leitungen Verlegeart 1					
	Kabel und Leitungen					
	Ausführungsbeschreibung Kabel und Leitungen Verlegeart 2					
	Kabel und Leitungen					
	Ausführungsbeschreibung Kabel und Leitungen Verlegeart 3					
	Kabel und Leitungen					
	Ausführungsbeschreibung Kabel und Leitungen Verlegeart 4					
	Kabel und Leitungen					
	Ausführungsbeschreibung Kabel und Leitungen Verlegeart 5					
	Kabel und Leitungen					
	ÄNDERUNG Ausführungsbeschreibung Kabel und Leitungen FE Verlegeart 1					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Kabel und Leitungen FE					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Ausführungsbeschreibung Kabel und Leitungen FE Verlegeart 2					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Kabel und Leitungen					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Ausführungsbeschreibung Kabel und Leitungen FE Verlegeart 3					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Kabel und Leitungen.					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Ausführungsbeschreibung Kabel und Leitungen FE Verlegeart 4					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Kabel und Leitungen					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Ausführungsbeschreibung Kabel und Leitungen FE Verlegeart 5					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Kabel und Leitungen					ÄNDERUNG
	Ausführungsbeschreibung Installationsgeräte					
	Installationsgeräte					
	Ausführungsbeschreibung Potentialausgleich					
	Potentialausgleich					
	Ausführungsbeschreibung Innenbeleuchtung					
	Innenbeleuchtung					
	Ausführungsbeschreibung Aussenbeleuchtung					
	Aussenbeleuchtung					
	Ausführungsbeschreibung Sicherheitsbeleuchtung					
	Sicherheitsbeleuchtung					
	Ausführungsbeschreibung Stromschienen für Nutzeranlagen					
	Stromschienen					

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	ÄNDERUNG Ausführungsbeschreibung koordinierte W- und M-Planung mit Vor-Ort-Einsatz					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Koordinierte W- und M-Planung mit Vor-Ort-Einsatz					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Ausführungsbeschreibung Koordinationsleistung					ÄNDERUNG
	ÄNDERUNG Kabelrouting					ÄNDERUNG
01.01.	K0923A(T110) REALISIERUNGSPHASE I					
01.01.01.	Allgemein					
01.01.01.01.	Baustelleneinrichtung					
01.01.01.01.0010.	ÄNDERUNG Baustelle einrichten	1	psch			ÄNDERUNG
01.01.01.01.0020.	MENGENÄNDERUNG Baustelle vorhalten	29	Mt	31,5	Mt	MENGENÄNDERUNG
01.01.01.01.0030.	Baustelle räumen	1	psch			
01.01.01.01.0040.	Baustelleneinrichtung versetzen	1	St			
01.01.01.01.0050.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	900	m2			
01.01.01.01.0053.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	900	m2			
01.01.01.01.0056.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	1800	m2Wo			
01.01.01.01.0070.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	30	m3			
01.01.01.01.0073.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	30	m3			
01.01.01.01.0076.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	60	m3			
01.01.01.01.0080.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	270	m3			
01.01.01.01.0083.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	270	m3			
01.01.01.01.0086.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	540	m3			
01.01.01.01.0130.	ENTFALL Arbeitsbühne bis 8 m, 52 Wochen	6	St	0	St	ENTFALL
01.01.01.01.0140.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 8 m bis 12 m, 52 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
01.01.01.01.0150.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 12 m bis 16 m, 52 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
01.01.01.01.0160.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 16 m bis 28 m, 52 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
01.01.01.01.0170.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne bis 8 m	60	StWo	0	StWo	ENTFALL
01.01.01.01.0180.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 8 m bis 12 m	10	StWo	0	StWo	ENTFALL
01.01.01.01.0190.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 12 m bis 16 m	10	StWo	0	StWo	ENTFALL
01.01.01.01.0200.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 16 m bis 28 m	10	StWo	0	StWo	ENTFALL
01.01.01.01.0210.	ENTFALL Geländehydraulikkran bis 45t, 52 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
01.01.01.01.0220.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Geländehydraulikkran	5	StWo	0	StWo	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
01.01.01.01.0230.	Geländehydraulikkran bis 45 t vorhalten			100	d	NEU
01.01.01.01.0235.	Geländehydraulikkran, Anfahrt, Abbau, Umsetzen			30	St	NEU
01.01.01.01.0240.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			6	St	NEU
01.01.01.01.0250.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			600	Std	NEU
01.01.01.01.0260.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
01.01.01.01.0270.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			100	Std	NEU
01.01.01.01.0280.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
01.01.01.01.0290.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			100	Std	NEU

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.01.01.0300.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
01.01.01.01.0310.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			100	Std	NEU
01.01.01.02.	Lean Construction					
01.01.01.02.0010.	Lean Construction (LC)	36	h			
01.01.02.	Elektroinstallation					
01.01.02.01.	Unterverteiler					
01.01.02.01.0010.	Installationsverteiler IP 54, 1950/550/400, 160 A	56	St			
01.01.02.01.0020.	Installationsverteiler IP 54, 1950/800/400, 160 A	104	St			
01.01.02.01.0030.	Installationsverteiler IP 54, 1950/1050/400, 350 A	4	St			
01.01.02.01.0040.	Installationsverteiler IP 54, 1950/1300/400, 350 A	15	St			
01.01.02.01.0050.	Installationsverteiler IP 54, 1950/1550/400, 350 A	43	St			
01.01.02.01.0055.	Installationskleinverteiler Gehäuse Kunststoff TE 36 St Innenaufstellung IP54 IK05	36	St			
01.01.02.01.0060.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 250A	43	St			
01.01.02.01.0070.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 200A	15	St			
01.01.02.01.0080.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 100A	22	St			
01.01.02.01.0090.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 63A	139	St			
01.01.02.01.0100.	Leistungsschalter MCCB 3-polig 50A 400/415VAC	36	St			
01.01.02.01.0110.	Leistungsschalter MCCB 3-polig 80A 400/415VAC	36	St			
01.01.02.01.0115.	Leistungsschalter MCCB 3-polig 250A 400/415VAC Kat.A	81	St			
01.01.02.01.0120.	Signalleuchte 230VAC 6A einpolig	659	St			
01.01.02.01.0130.	Dreiphasen-Wächter Tragschiene	220	St			
01.01.02.01.0140.	Sammelstörmeldeeintr.	71	St			
01.01.02.01.0150.	NH-Sicherungslasttrennschalter TrennerBF 400VAC AC-21 Gr.00 3-polig NH-Sicherungseinsatz 63A	609	St			
01.01.02.01.0155.	D0-Reiter-Lasttrennschalter mit Sicherungen, bis 32 A	36	St			
01.01.02.01.0160.	NH-Sicherungslasttrennschalter TrennerBF 400VAC AC-21 Gr.1 3-polig NH-Sicherungseinsatz 160A	57	St			
01.01.02.01.0170.	Überspannungsschutzgerät Typ 2 Reiheneinbau 230VAC 4-polig 12,5kA Schutzpegel 1,5kV	220	St			
01.01.02.01.0180.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 20A 3-polig	4	St			
01.01.02.01.0190.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 25A 3-polig	5	St			
01.01.02.01.0200.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 32A 3-polig	4	St			
01.01.02.01.0210.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 35A 3-polig	3	St			
01.01.02.01.0220.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 63A 3-polig	5	St			
01.01.02.01.0230.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 4A einpolig	216	St			
01.01.02.01.0240.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 6A einpolig	172	St			
01.01.02.01.0250.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 10A einpolig	216	St			
01.01.02.01.0260.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 16A einpolig	18	St			
01.01.02.01.0270.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 16A 3-polig	161	St			
01.01.02.01.0275.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 20A	65	St			
01.01.02.01.0276.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 25A	101	St			
01.01.02.01.0277.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 32A	47	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.01.0278.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 35A	536	St			
01.01.02.01.0279.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 63A	439	St			
01.01.02.01.0280.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 6A	216	St			
01.01.02.01.0290.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 10A	29	St			
01.01.02.01.0300.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 16A	1615	St			
01.01.02.01.0310.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 25A	731	St			
01.01.02.01.0320.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 32A	209	St			
01.01.02.01.0330.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 35A	278	St			
01.01.02.01.0335.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 1-13A	3	St			
01.01.02.01.0336.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 10-20A	3	St			
01.01.02.01.0337.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 25A	3	St			
01.01.02.01.0338.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 32A	3	St			
01.01.02.01.0339.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 40A	3	St			
01.01.02.01.0340.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 6A	631	St			
01.01.02.01.0350.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 10A	609	St			
01.01.02.01.0360.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 16A	2124	St			
01.01.02.01.0370.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 20A	18	St			
01.01.02.01.0375.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B 1-13A	3	St			
01.01.02.01.0376.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B 10-20A	3	St			
01.01.02.01.0377.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B	3	St			
01.01.02.01.0378.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.C 4A	3	St			
01.01.02.01.0379.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.C 1-13A	3	St			
01.01.02.01.0380.	Mehrpriis Hilfskontakt 1S, 1Ö	1297	St			
01.01.02.01.0390.	Mehrpriis Hilfskontakt 2S, 2Ö	2146	St			
01.01.02.01.0400.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ A unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA einpolig+N 230VAC	3342	St			
01.01.02.01.0405.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ B unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA einpolig+N 230VAC	147	St			
01.01.02.01.0410.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ A unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	55	St			
01.01.02.01.0415.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ B unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	3	St			
01.01.02.01.0420.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ A 40A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	18	St			
01.01.02.01.0425.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ B unverzögert 40A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	3	St			
01.01.02.01.0430.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ A 63A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	18	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.01.0435.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ B unverzögert 63A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	3	St			
01.01.02.01.0440.	Fernschalter bistabil 230VAC Steuerspannung 230VAC Schalter 10A, 1 S	18	St			
01.01.02.01.0450.	Fernschalter bistabil 230VAC Steuerspannung 230VAC Schalter 10A	8	St			
01.01.02.01.0460.	Koppelrelais 5A 24VAC Betätigungsspannung 24VAC 2W	654	St			
01.01.02.01.0470.	Installationsschutz 4-polig AC-1 20A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	1052	St			
01.01.02.01.0480.	Installationsschutz 4-polig AC-1 25A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	383	St			
01.01.02.01.0490.	Installationsschutz 4-polig AC-1 40A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	255	St			
01.01.02.01.0500.	Installationsschutz 4-polig AC-1 63A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	15	St			
01.01.02.01.0510.	Installationsschutz 2-polig AC-1 20A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	457	St			
01.01.02.01.0520.	Trenntransformator allg.Anwendung Schutzkl.I IP54 Eingang 230VAC Ausgang 24VAC 63VA	220	St			
01.01.02.01.0530.	Sicherheitsschaltgerät	139	St			
01.01.02.01.0540.	Steckdose 230VAC 16A einpolig+N+PE	220	St			
01.01.02.01.0541.	Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup>	7660	St			
01.01.02.01.0542.	Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup>	14978	St			
01.01.02.01.0543.	Reihenklemme bis 6mm <sup>2</sup>	2264	St			
01.01.02.01.0544.	Reihenklemme bis 10mm <sup>2</sup>	2894	St			
01.01.02.01.0550.	Reihenklemme bis 16mm <sup>2</sup>	3217	St			
01.01.02.01.0551.	Reihenklemme bis 35mm <sup>2</sup>	1908	St			
01.01.02.01.0552.	Reihenklemme bis 70mm <sup>2</sup>	453	St			
01.01.02.01.0553.	Reihenklemme bis 95mm <sup>2</sup>	264	St			
01.01.02.01.0554.	Reihenklemme bis 120mm <sup>2</sup>	64	St			
01.01.02.01.0555.	Reihenklemme bis 150mm <sup>2</sup>	140	St			
01.01.02.01.0556.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup>	2571	St			
01.01.02.01.0557.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup>	5014	St			
01.01.02.01.0558.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 6mm <sup>2</sup>	775	St			
01.01.02.01.0559.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 10mm <sup>2</sup>	988	St			
01.01.02.01.0560.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 16mm <sup>2</sup>	1069	St			
01.01.02.01.0561.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 35mm <sup>2</sup>	636	St			
01.01.02.01.0562.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 70mm <sup>2</sup>	151	St			
01.01.02.01.0563.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 95mm <sup>2</sup>	85	St			
01.01.02.01.0564.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 120mm <sup>2</sup>	21	St			
01.01.02.01.0565.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 150mm <sup>2</sup>	49	St			
01.01.02.01.0566.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup>	1248	St			
01.01.02.01.0567.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup>	5010	St			
01.01.02.01.0568.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 6mm <sup>2</sup>	775	St			
01.01.02.01.0569.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 10mm <sup>2</sup>	988	St			
01.01.02.01.0570.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 16mm <sup>2</sup>	1070	St			
01.01.02.01.0571.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 35mm <sup>2</sup>	636	St			
01.01.02.01.0572.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 70mm <sup>2</sup>	151	St			
01.01.02.01.0573.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 95mm <sup>2</sup>	85	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.01.0574.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 120mm <sup>2</sup>	21	St			
01.01.02.01.0575.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 150mm <sup>2</sup>	49	St			
01.01.02.01.0577.	Schaltbare Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup>	1088	St			
01.01.02.01.0578.	Schaltbare Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup>	419	St			
01.01.02.01.0580.	Schaltbare Reihenklemme bis 6mm <sup>2</sup>	273	St			
01.01.02.01.0590.	Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup> , 3stöckig	1319	St			
01.01.02.01.0600.	Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup> , 3stöckig	2611	St			
01.01.02.01.0610.	Reihenklemme bis 6mm <sup>2</sup> , 3stöckig	220	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.01.02.01.0620.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.01.02.01.0630.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.01.0640.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.01.02.01.0650.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.01.02.01.0660.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.01.0670.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.01.02.01.0680.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.01.0690.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.01.0700.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.01.02.01.0710.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.01.0720.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.01.02.01.0730.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.01.0740.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.01.0750.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.01.02.01.0760.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.01.0770.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.01.02.01.0780.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	Hinweistext					
01.01.02.01.0790.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.01.0800.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.01.0810.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.01.02.01.0820.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.01.02.01.0830.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.01.0840.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.01.0850.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.01.02.01.0860.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.01.02.01.0870.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.01.02.01.0880.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
	SUPPLEMENT			10	h	NEU
01.01.02.01.0890	NEU Mehrpreis Signalkontakt 1 W			5	h	NEU
01.01.02.01.0900	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.01.02.02.	Verlegesysteme					
01.01.02.02.0010.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	4242	m			
01.01.02.02.0020.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	4437	m			
01.01.02.02.0030.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	99	m			
01.01.02.02.0040.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	14571	m			
01.01.02.02.0050.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	37	m			
01.01.02.02.0060.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 200mm	1436	m			
01.01.02.02.0070.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 300mm	1497	m			
01.01.02.02.0080.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 400mm	50	m			
01.01.02.02.0090.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 500mm	4875	m			
01.01.02.02.0100.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 600mm	37	m			
01.01.02.02.0110.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0120.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0130.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0140.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0150.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0160.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 200mm flexibel senkrecht	25	St			
01.01.02.02.0170.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 300mm flexibel senkrecht	25	St			
01.01.02.02.0180.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 400mm flexibel senkrecht	25	St			
01.01.02.02.0190.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 500mm flexibel senkrecht	25	St			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.02.0200.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 600mm flexibel senkrecht	25	St			
01.01.02.02.0210.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm waagerecht	37	St			
01.01.02.02.0220.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	135	St			
01.01.02.02.0230.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm waagerecht	37	St			
01.01.02.02.0240.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm waagerecht	184	St			
01.01.02.02.0250.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm waagerecht	37	St			
01.01.02.02.0260.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	62	St			
01.01.02.02.0270.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	74	St			
01.01.02.02.0280.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	37	St			
01.01.02.02.0290.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	171	St			
01.01.02.02.0300.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	37	St			
01.01.02.02.0310.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	99	St			
01.01.02.02.0320.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	99	St			
01.01.02.02.0330.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	25	St			
01.01.02.02.0340.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	306	St			
01.01.02.02.0350.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	25	St			
01.01.02.02.0360.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	25	St			
01.01.02.02.0370.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	25	St			
01.01.02.02.0380.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	25	St			
01.01.02.02.0390.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	25	St			
01.01.02.02.0400.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	25	St			
01.01.02.02.0410.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	463	m			
01.01.02.02.0420.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, gelocht	852	m			
01.01.02.02.0430.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, gelocht	1448	m			
01.01.02.02.0440.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, gelocht	1436	m			
01.01.02.02.0450.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, gelocht	37	m			
01.01.02.02.0460.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, gelocht	2566	m			
01.01.02.02.0470.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, ungelocht	25	m			
01.01.02.02.0480.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, ungelocht	25	m			
01.01.02.02.0490.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, ungelocht	25	m			
01.01.02.02.0500.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, ungelocht	25	m			
01.01.02.02.0510.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, ungelocht	25	m			
01.01.02.02.0520.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, ungelocht	25	m			
01.01.02.02.0530.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, gelocht	25	m			
01.01.02.02.0540.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, gelocht	25	m			
01.01.02.02.0550.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, gelocht	25	m			
01.01.02.02.0560.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, gelocht	25	m			
01.01.02.02.0570.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, ungelocht	25	m			
01.01.02.02.0580.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, ungelocht	25	m			
01.01.02.02.0590.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, ungelocht	25	m			
01.01.02.02.0600.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, ungelocht	25	m			
01.01.02.02.0610.	Trennsteg feuerverzinkt H 55 mm	694	m			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.02.0620.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	25	m			
01.01.02.02.0630.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	25	m			
01.01.02.02.0640.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	25	m			
01.01.02.02.0650.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	25	m			
01.01.02.02.0660.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	25	m			
01.01.02.02.0670.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 600mm	25	m			
01.01.02.02.0680.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0690.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	37	St			
01.01.02.02.0700.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	123	St			
01.01.02.02.0710.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	37	St			
01.01.02.02.0720.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0730.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, waagerecht	50	St			
01.01.02.02.0740.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0750.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0760.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0770.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0780.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, flexibel, senkrecht	25	St			
01.01.02.02.0790.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, flexibel, senkrecht	25	St			
01.01.02.02.0800.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, flexibel, senkrecht	25	St			
01.01.02.02.0810.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, flexibel, senkrecht	25	St			
01.01.02.02.0820.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, flexibel, senkrecht	25	St			
01.01.02.02.0830.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, flexibel, senkrecht	25	St			
01.01.02.02.0840.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	219	St			
01.01.02.02.0850.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	147	St			
01.01.02.02.0860.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	196	St			
01.01.02.02.0870.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	171	St			
01.01.02.02.0880.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, waagerecht	37	St			
01.01.02.02.0890.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, waagerecht	306	St			
01.01.02.02.0900.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, waagerecht	37	St			
01.01.02.02.0910.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0920.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0930.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, waagerecht	25	St			
01.01.02.02.0940.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 100mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.0950.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 200mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.0960.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 300mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.0970.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 400mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.0980.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 500mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.0990.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 600mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.1000.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 100mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.1010.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 200mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.1020.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 300mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.1030.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 400mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.02.1040.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 500mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.1050.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 600mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.1060.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	25	St			
01.01.02.02.1070.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	37	St			
01.01.02.02.1080.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	25	St			
01.01.02.02.1090.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	37	St			
01.01.02.02.1100.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	25	St			
01.01.02.02.1110.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	50	St			
01.01.02.02.1120.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	25	St			
01.01.02.02.1130.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	25	St			
01.01.02.02.1140.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	25	St			
01.01.02.02.1150.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	25	St			
01.01.02.02.1160.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 100mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.1170.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 200mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.1180.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 300mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.1190.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 400mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.1200.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 500mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.1210.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 600mm	25	m	25	St	ÄNDERUNG
01.01.02.02.1220.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	159	St			
01.01.02.02.1230.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	74	St			
01.01.02.02.1240.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	173	St			
01.01.02.02.1250.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	87	St			
01.01.02.02.1260.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	37	St			
01.01.02.02.1270.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	184	St			
01.01.02.02.1280.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	25	St			
01.01.02.02.1290.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	25	St			
01.01.02.02.1300.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	25	St			
01.01.02.02.1310.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	25	St			
01.01.02.02.1320.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm an Stahlkonstruktion	25	St			
01.01.02.02.1330.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	135	St			
01.01.02.02.1340.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	232	St			
01.01.02.02.1350.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	378	St			
01.01.02.02.1360.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	378	St			
01.01.02.02.1370.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	37	St			
01.01.02.02.1380.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	645	St			
01.01.02.02.1390.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 800mm an Stahlkonstruktion	147	St			
01.01.02.02.1400.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 900mm an Stahlkonstruktion	74	St			
01.01.02.02.1410.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 1000mm an Stahlkonstruktion	37	St			
01.01.02.02.1420.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm Wandbefestigung	74	St			
01.01.02.02.1430.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm Wandbefestigung	354	St			
01.01.02.02.1440.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm Wandbefestigung	645	St			
01.01.02.02.1450.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	1095	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.02.1460.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm Wandbefestigung	1096	St			
01.01.02.02.1470.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm Wandbefestigung	37	St			
01.01.02.02.1480.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm Wandbefestigung	1934	St			
01.01.02.02.1490.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 800mm Wandbefestigung	415	St			
01.01.02.02.1500.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 900mm Wandbefestigung	171	St			
01.01.02.02.1510.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 1000mm Wandbefestigung	74	St			
01.01.02.02.1520.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 200mm	1180	St			
01.01.02.02.1530.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 400mm	2347	St			
01.01.02.02.1540.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 600mm	3526	St			
01.01.02.02.1550.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 700mm	4681	St			
01.01.02.02.1560.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 800mm	5858	St			
01.01.02.02.1570.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 1000mm	5858	St			
01.01.02.02.1580.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 200mm	87	St			
01.01.02.02.1590.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 400mm	184	St			
01.01.02.02.1600.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 600mm	281	St			
01.01.02.02.1610.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 700mm	355	St			
01.01.02.02.1620.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 800mm	452	St			
01.01.02.02.1630.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 1000mm	452	St			
01.01.02.02.1640.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 200mm	118	St			
01.01.02.02.1650.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 400mm	235	St			
01.01.02.02.1660.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 600mm	353	St			
01.01.02.02.1670.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 800mm	469	St			
01.01.02.02.1680.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 1000mm	586	St			
01.01.02.02.1690.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 1200mm	586	St			
01.01.02.02.1700.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 1500mm	293	St			
01.01.02.02.1710.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 2000mm	293	St			
01.01.02.02.1720.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 2500mm	293	St			
01.01.02.02.1730.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 3000mm	293	St			
01.01.02.02.1740.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 100mm	25	m			
01.01.02.02.1750.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 200mm	62	m			
01.01.02.02.1760.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	25	m			
01.01.02.02.1770.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	25	m			
01.01.02.02.1780.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	25	m			
01.01.02.02.1790.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	730	m			
01.01.02.02.1800.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	25	m			
01.01.02.02.1810.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	25	m			
01.01.02.02.1820.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	25	m			
01.01.02.02.1830.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	25	m			
01.01.02.02.1840.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	25	m			
01.01.02.02.1850.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 600mm	25	m			
01.01.02.02.1855.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel niro B 100mm	25	m			
01.01.02.02.1857.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel niro B 200mm	25	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.02.1860.	Begehbare Kabelrinne, H 110 mm, B 600, Abdeckung	2000	m			
01.01.02.02.1870.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 20mm AP Abstandsschellen	342	m			
01.01.02.02.1880.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 25mm AP Abstandsschellen	670	m			
01.01.02.02.1890.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 32mm AP Abstandsschellen	1009	m			
01.01.02.02.1900.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 40mm AP Abstandsschellen	1339	m			
01.01.02.02.1910.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 50mm AP Abstandsschellen	1678	m			
01.01.02.02.1920.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 63mm AP Abstandsschellen	1678	m			
01.01.02.02.1924.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 20mm AP Abstandsschellen	69	m			
01.01.02.02.1925.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 25mm AP Abstandsschellen	134	m			
01.01.02.02.1926.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 32mm AP Abstandsschellen	202	m			
01.01.02.02.1927.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 40mm AP Abstandsschellen	268	m			
01.01.02.02.1928.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 50mm AP Abstandsschellen	336	m			
01.01.02.02.1929.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 63mm AP Abstandsschellen	336	m			
01.01.02.02.1930.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 20mm AP Abstandsschellen	261	m			
01.01.02.02.1940.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 25mm AP Abstandsschellen	507	m			
01.01.02.02.1950.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 32mm AP Abstandsschellen	764	m			
01.01.02.02.1960.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 40mm AP Abstandsschellen	1014	m			
01.01.02.02.1970.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 50mm AP Abstandsschellen	1271	m			
01.01.02.02.1980.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 63mm AP Abstandsschellen	1271	m			
01.01.02.02.1990.	Elektroinstallationskanal Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	4595	m			
01.01.02.02.1995.	Hilfskonstruktion für Elektroinstallationskanal Geräteeinbau H/B 70/170mm	449	St			
01.01.02.02.2000.	Außenecke Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	159	St			
01.01.02.02.2010.	Innenecke Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	159	St			
01.01.02.02.2020.	T-Abzweig Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	159	St			
01.01.02.02.2030.	Winkel 90Grad Geräteeinbau H/B 70/170mm	159	St			
01.01.02.02.2040.	Schallbarriere Geräteeinbau H/B 70/170mm	50	St			
01.01.02.02.2050.	Gitterrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	37	m			
01.01.02.02.2060.	Gitterrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	50	m			
01.01.02.02.2070.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 200mm an Stielen	25	St			
01.01.02.02.2080.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 300mm an Stielen	37	St			
01.01.02.02.2090.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 400mm an Stielen	37	St			
01.01.02.02.2100.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz bis 2kN an Stahlkonstruktion L bis 400mm	87	St			
01.01.02.02.2110.	C-Profileschiene Stahl feuerverz Wandbefestigung	1748	m			
01.01.02.02.2120.	Sammelhalterung E0, für 3 kg/m	1775	St			
01.01.02.02.2130.	Sammelhalterung E0, für 6 kg/m	4613	St			
01.01.02.02.2140.	Detektion Bewehrungsseisen	14388	St			
01.01.02.02.2150.	Gewindestange Stahl feuerverz M8	961	m			
01.01.02.02.2160.	Gewindestange Stahl feuerverz M10	592	m			
01.01.02.02.2170.	Gewindestange Stahl feuerverz M12	304	m			
01.01.02.02.2180.	U-Profil 50x22, 4,0 kN	921	m			
01.01.02.02.2190.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, U-Profil 50x22	540	St			
01.01.02.02.2200.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, vertikal, U-Profil 50x22	1906	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.02.2210.	U-Profil 50x50, 4,0 kN	1184	m			
01.01.02.02.2220.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, U-Profil 50x50	829	St			
01.01.02.02.2230.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, vertikal, U-Profil 50x50	3391	St			
01.01.02.02.2240.	U-Profil 60x40, 6,0 kN	1381	m			
01.01.02.02.2250.	Schraubkopfplatte 6,0 kN, U-Profil 60x40	3601	St			
01.01.02.02.2260.	Schraubkopfplatte 6,0 kN, vertikal, U-Profil 60x40	18738	St			
01.01.02.02.2270.	H-Profil 80x42,	1499	m			
01.01.02.02.2280.	Schraubkopfplatte 10 kN, H-Profil 80x42	1026	St			
01.01.02.02.2290.	Stahl bis 3 kg	1828	kg			
01.01.02.02.2300.	Stahl von 3 bis 10 kg	3929	kg			
01.01.02.02.2310.	Aufnahmen von Holzdielen 3000x240x48 mm	25	St			
01.01.02.02.2320.	Ausschnitte in Holzdielen 100x200-300x48 mm	25	St			
01.01.02.02.2330.	Ausschnitte in Holzdielen 100x301-700x48 mm	25	St			
01.01.02.02.2340.	Ausschnitte in Gitterrost 100x200-300 mm	25	St			
01.01.02.02.2350.	Ausschnitte in Gitterrost 100x301-700 mm	25	St			
	Verlegesysteme im Aussenbereich					
01.01.02.02.2360.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 100mm	170	m			
01.01.02.02.2370.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 200mm	340	m			
01.01.02.02.2380.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 300mm	355	m			
01.01.02.02.2390.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 400mm	8	m			
01.01.02.02.2400.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 500mm	1166	m			
01.01.02.02.2410.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 600mm	3	m			
01.01.02.02.2420.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 100mm, waagerecht	10	St			
01.01.02.02.2430.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 200mm, waagerecht	15	St			
01.01.02.02.2440.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 300mm, waagerecht	50	St			
01.01.02.02.2450.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 400mm, waagerecht	15	St			
01.01.02.02.2460.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 500mm, waagerecht	10	St			
01.01.02.02.2470.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 600mm, waagerecht	20	St			
01.01.02.02.2480.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 100mm, waagerecht	20	St			
01.01.02.02.2490.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 200mm, waagerecht	30	St			
01.01.02.02.2500.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 300mm, waagerecht	100	St			
01.01.02.02.2510.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 400mm, waagerecht	30	St			
01.01.02.02.2520.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 500mm, waagerecht	20	St			
01.01.02.02.2530.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 600mm, waagerecht	40	St			
01.01.02.02.2540.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 100mm	20	St			
01.01.02.02.2550.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 200mm	30	St			
01.01.02.02.2560.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 300mm	100	St			
01.01.02.02.2570.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 400mm	30	St			
01.01.02.02.2580.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 500mm	20	St			
01.01.02.02.2590.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 600mm	40	St			
01.01.02.02.2600.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	170	m			
01.01.02.02.2610.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	340	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.02.2620.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	355	m			
01.01.02.02.2630.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	8	m			
01.01.02.02.2640.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	1166	m			
01.01.02.02.2650.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	3	m			
01.01.02.02.2660.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	10	St			
01.01.02.02.2670.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	15	St			
01.01.02.02.2680.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	50	St			
01.01.02.02.2690.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	15	St			
01.01.02.02.2700.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	10	St			
01.01.02.02.2710.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	20	St			
01.01.02.02.2720.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	20	St			
01.01.02.02.2730.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	30	St			
01.01.02.02.2740.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	100	St			
01.01.02.02.2750.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	30	St			
01.01.02.02.2760.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	20	St			
01.01.02.02.2770.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	40	St			
01.01.02.02.2780.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	20	St			
01.01.02.02.2790.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	30	St			
01.01.02.02.2800.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	100	St			
01.01.02.02.2810.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	30	St			
01.01.02.02.2820.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	20	St			
01.01.02.02.2830.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	40	St			
01.01.02.02.2840.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	204	St			
01.01.02.02.2850.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	408	St			
01.01.02.02.2860.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	426	St			
01.01.02.02.2870.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	10	St			
01.01.02.02.2880.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	1400	St			
01.01.02.02.2890.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	140	St			
01.01.02.02.2900.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 800mm an Stahlkonstruktion	140	St			
01.01.02.02.2910.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 900mm an Stahlkonstruktion	140	St			
01.01.02.02.2920.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 1000mm an Stahlkonstruktion	140	St			
01.01.02.02.2930.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 100mm	43	m			
01.01.02.02.2940.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 200mm	85	m			
01.01.02.02.2950.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 300mm	89	m			
01.01.02.02.2960.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 400mm	2	m			
01.01.02.02.2970.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 500mm	292	m			
01.01.02.02.2980.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 600mm	4	m			
01.01.02.02.2990.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	5000	St			
01.01.02.02.3000.	De-/Remontage Verlegesysteme 100 mm bis 300 mm Breite	1500	m			
01.01.02.02.3010.	De-/Remontage Verlegesysteme ab 300 mm bis 600 mm Breite	1000	m			
01.01.02.02.3020.	De-/Remontage Ausleger von 100 mm bis 500 mm Länge	500	St			
01.01.02.02.3030.	De-/Remontage Ausleger ab 500 mm bis 1000 mm Länge	200	St			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.02.3040.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	12000	m			
01.01.02.02.3050.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	1000	m			
01.01.02.02.3110.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	1000	m			
01.01.02.02.3120.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	200	m			
01.01.02.02.3180.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	2000	St			
01.01.02.02.3190.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	500	St			
01.01.02.02.3250.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	250	St			
01.01.02.02.3260.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	50	St			
01.01.02.02.3310.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	2000	St			
01.01.02.02.3320.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	500	St			
01.01.02.02.3380.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	3200	St			
01.01.02.02.3390.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	1000	St			
01.01.02.02.3520.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	6000	m			
01.01.02.02.3530.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	1000	m			
01.01.02.02.3590.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 3,5 bis 5,5, m	4000	St			
01.01.02.02.3600.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 5,5 bis 7,5, m	500	St			
01.01.02.02.3610.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 7,5 bis 9,5, m	500	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.01.02.02.3650.	Stützenfuß Kabeltrassenkonstruktion			768	St	NEU
01.01.02.02.3660.	Eckverbinder einseitig			4.992,00	St	NEU
01.01.02.02.3670.	Eckverbinder zweiseitig			768	St	NEU
01.01.02.02.3680.	Profilschiene ca. 63 x 63 mm			5.730,00	m	NEU
01.01.02.02.3690.	Profilschiene ca. 41 x 22 mm			1.728,00	m	NEU
01.01.02.02.3700.	Profilschienenerschraube			10.500,00	St	NEU
01.01.02.02.3710.	Schutzkappe für Profilschienen ca. 63 x 63 mm			500	St	NEU
01.01.02.02.3720.	Schutzkappe für Profilschienen ca. 41 x 22 mm			268	St	NEU
01.01.02.02.3730.	Bohrungen Durchmesser 13 mm			9.600,00	St	NEU
01.01.02.02.3740.	Zuschneiden Profilschienen			6.144,00	St	NEU
01.01.02.02.3750.	Kabelfestigungsschellen KD 8-12 mm			5.000,00	St	NEU
01.01.02.02.3760.	Kabelfestigungsschellen KD 12-16 mm			10.000,00	St	NEU
01.01.02.02.3770.	Kabelfestigungsschellen KD 16-20 mm			10.000,00	St	NEU
01.01.02.02.3780.	Kabelfestigungsschellen KD 20-24 mm			20.000,00		NEU
01.01.02.02.3790.	Kabelfestigungsschellen KD 24-28 mm			5.000,00	St	NEU
01.01.02.02.3800.	Kabelfestigungsschellen KD 28-32 mm			5.000,00	St	NEU
01.01.02.02.3810.	Kabelfestigungsschellen KD 32-36 mm			2.600,00	St	NEU
01.01.02.02.3820.	Riffelblech aus Aluminium, 2,5/4 mm			120	m2	NEU
01.01.02.02.3830.	Konsole für Profilschienenanschluss			240	St	NEU
01.01.02.03.	Verlegesysteme Funktionserhalt					



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.03.0010.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	366	m			
01.01.02.03.0020.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, gelocht	703	m			
01.01.02.03.0030.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, gelocht	318	m			
01.01.02.03.0040.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, gelocht	1837	m			
01.01.02.03.0050.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, ungelocht	10	m			
01.01.02.03.0060.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, ungelocht	10	m			
01.01.02.03.0070.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, ungelocht	10	m			
01.01.02.03.0080.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, ungelocht	10	m			
01.01.02.03.0090.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	10	m			
01.01.02.03.0100.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	10	m			
01.01.02.03.0110.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	10	m			
01.01.02.03.0120.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	10	m			
01.01.02.03.0130.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	10	St			
01.01.02.03.0140.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	30	St			
01.01.02.03.0150.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	50	St			
01.01.02.03.0160.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	10	St			
01.01.02.03.0170.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	242	St			
01.01.02.03.0180.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	155	St			
01.01.02.03.0190.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	30	St			
01.01.02.03.0200.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	203	St			
01.01.02.03.0210.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 100mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0220.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 200mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0230.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 300mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0240.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 400mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0250.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 100mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0260.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 200mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0270.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 300mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0280.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 400mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0290.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, flexibel, senkrecht	10	St			
01.01.02.03.0300.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, flexibel, senkrecht	10	St			
01.01.02.03.0310.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, flexibel, senkrecht	10	St			
01.01.02.03.0320.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, flexibel, senkrecht	10	St			
01.01.02.03.0330.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 100mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0340.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 200mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0350.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 300mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0360.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 400mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0370.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	10	St			
01.01.02.03.0380.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	20	St			
01.01.02.03.0390.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	10	St			
01.01.02.03.0400.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	40	St			
01.01.02.03.0410.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 100mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0420.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 200mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.03.0430.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 300mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0440.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 400mm	10	m	10	St	ÄNDERUNG
01.01.02.03.0450.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	146	St			
01.01.02.03.0460.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	30	St			
01.01.02.03.0470.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	40	St			
01.01.02.03.0480.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	58	St			
01.01.02.03.0490.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm an Stahlkonstruktion	20	St			
01.01.02.03.0500.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	98	St			
01.01.02.03.0510.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	184	St			
01.01.02.03.0520.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	88	St			
01.01.02.03.0530.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	472	St			
01.01.02.03.0540.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	68	St			
01.01.02.03.0550.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	174	St			
01.01.02.03.0560.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm Wandbefestigung	40	St			
01.01.02.03.0570.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm Wandbefestigung	280	St			
01.01.02.03.0580.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm Wandbefestigung	529	St			
01.01.02.03.0590.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	251	St			
01.01.02.03.0600.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm Wandbefestigung	1462	St			
01.01.02.03.0610.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm Wandbefestigung	164	St			
01.01.02.03.0620.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm Wandbefestigung	491	St			
01.01.02.03.0630.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 200mm	40	St			
01.01.02.03.0640.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 400mm	68	St			
01.01.02.03.0650.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 600mm	78	St			
01.01.02.03.0660.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 800mm	88	St			
01.01.02.03.0670.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 1000mm	98	St			
01.01.02.03.0680.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 100mm	10	m			
01.01.02.03.0690.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 200mm	10	m			
01.01.02.03.0700.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	10	m			
01.01.02.03.0710.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	10	m			
01.01.02.03.0720.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	10	m			
01.01.02.03.0730.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	10	m			
01.01.02.03.0740.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	10	m			
01.01.02.03.0750.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	10	m			
01.01.02.03.0760.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	10	m			
01.01.02.03.0770.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	10	m			
01.01.02.03.0780.	Sammelhalterung E30-E90, für 3 kg/m	1290	St			
01.01.02.03.0790.	Sammelhalterung E30-E90, für 6 kg/m	424	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.03.0800.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 100 mm	10	St			
01.01.02.03.0810.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 200 mm	10	St			
01.01.02.03.0820.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 300 mm	10	St			
01.01.02.03.0830.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 400 mm	10	St			
01.01.02.03.0840.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 100 mm	10	St			
01.01.02.03.0850.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 200 mm	10	St			
01.01.02.03.0860.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 300 mm	10	St			
01.01.02.03.0870.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 400 mm	10	St			
01.01.02.03.0880.	C-Profilschiene Stahl feuerverz Wandbefestigung	625	m			
01.01.02.03.0890.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	1200	St			
01.01.02.03.0900.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	700	m			
01.01.02.03.0910.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	2000	m			
01.01.02.03.1040.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	100	St			
01.01.02.03.1050.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	700	St			
01.01.02.03.1170.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	500	St			
01.01.02.03.1180.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	3000	St			
01.01.02.03.1240.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	400	St			
01.01.02.03.1250.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	400	St			
01.01.02.03.1450.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 3,5 bis 5,5, m	300	St			
01.01.02.03.1460.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 5,5 bis 7,5, m	1200	St			
01.01.02.04.	Kabel und Leitungen					
	Verlegeart 1 - in Doppelboden und in Zwischendecken					
01.01.02.04.0010.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	6139	m			
01.01.02.04.0020.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	24554	m			
01.01.02.04.0030.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	1126	m			
01.01.02.04.0040.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	1126	m			
01.01.02.04.0050.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	6139	m			
01.01.02.04.0060.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	24554	m			
01.01.02.04.0070.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	13876	m			
01.01.02.04.0080.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	13876	m			
01.01.02.04.0090.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	21478	m			
01.01.02.04.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	2551	m			
01.01.02.04.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	473	m			
01.01.02.04.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	473	m			
01.01.02.04.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	1938	m			
01.01.02.04.0140.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	422	m			
01.01.02.04.0150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	2104	m			
01.01.02.04.0160.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70	89	m			
01.01.02.04.0170.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	1150	m			
01.01.02.04.0180.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	63	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.04.0190.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	25837	m			ÄNDERUNG
	Verlegeart 2 - Sammelhalterung, Bügelschellen, Trägerklammern					
01.01.02.04.0200.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	10575	m			
01.01.02.04.0210.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	14999	m			
01.01.02.04.0220.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	1810	m			
01.01.02.04.0230.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	1810	m			
01.01.02.04.0240.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	10575	m			
01.01.02.04.0250.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	21149	m			
01.01.02.04.0260.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	7237	m			
01.01.02.04.0270.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	7237	m			
01.01.02.04.0280.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	2726	m			
01.01.02.04.0290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	324	m			
01.01.02.04.0300.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	24	m			
01.01.02.04.0310.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	24	m			
01.01.02.04.0320.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	96	m			
01.01.02.04.0330.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	21	m			
01.01.02.04.0340.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	104	m			
01.01.02.04.0350.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70	5	m			
01.01.02.04.0360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	57	m			
01.01.02.04.0370.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	31	m			
01.01.02.04.0380.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	15578	m			ÄNDERUNG
	Verlegeart 3 - Rinne, Kanäle, Rohre im Innenbereich kleiner DN 100					
01.01.02.04.0390.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	9027	m			
01.01.02.04.0400.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	36108	m			
01.01.02.04.0410.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	1655	m			
01.01.02.04.0420.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	1655	m			
01.01.02.04.0430.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	9027	m			
01.01.02.04.0440.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	36108	m			
01.01.02.04.0450.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	20406	m			
01.01.02.04.0460.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	20406	m			
01.01.02.04.0470.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	31584	m			
01.01.02.04.0480.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	3751	m			
01.01.02.04.0490.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	696	m			
01.01.02.04.0500.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	696	m			
01.01.02.04.0510.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	2850	m			
01.01.02.04.0520.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	620	m			
01.01.02.04.0530.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	3093	m			
01.01.02.04.0540.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70	130	m			
01.01.02.04.0550.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	1691	m			
01.01.02.04.0560.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	92	m			
01.01.02.04.0570.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	37995	m			ÄNDERUNG
01.01.02.04.0580.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	10833	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.04.0590.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	6122	m			
01.01.02.04.0600.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	10203	m			
01.01.02.04.0610.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	9476	m			
	Verlegeart 4 - Rohre im Aussenbereich über Schächte					
01.01.02.04.0620.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	1806	m			
01.01.02.04.0630.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	7222	m			
01.01.02.04.0640.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	331	m			
01.01.02.04.0650.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	331	m			
01.01.02.04.0660.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	1806	m			
01.01.02.04.0670.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	7222	m			
01.01.02.04.0680.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	4082	m			
01.01.02.04.0690.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	4082	m			
01.01.02.04.0700.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	6317	m			
01.01.02.04.0710.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	751	m			
01.01.02.04.0720.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	140	m			
01.01.02.04.0730.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	140	m			
01.01.02.04.0740.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	570	m			
01.01.02.04.0750.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	124	m			
01.01.02.04.0760.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	619	m			
01.01.02.04.0770.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70	26	m			
01.01.02.04.0780.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	339	m			
01.01.02.04.0790.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	19	m			
01.01.02.04.0800.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	7599	m			ÄNDERUNG
01.01.02.04.0810.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	2167	m			
01.01.02.04.0820.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	1225	m			
01.01.02.04.0830.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	2041	m			
01.01.02.04.0840.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	1896	m			
	Verlegeart 5 - Rohre im Innenbereich ab DN 100 und Aussenbereich ohne Schächte					
01.01.02.04.0850.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	1324	m			
01.01.02.04.0860.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	5296	m			
01.01.02.04.0870.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	243	m			
01.01.02.04.0880.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	243	m			
01.01.02.04.0890.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	1324	m			
01.01.02.04.0900.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	5296	m			
01.01.02.04.0910.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	2993	m			
01.01.02.04.0920.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	2993	m			
01.01.02.04.0930.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	4633	m			
01.01.02.04.0940.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	551	m			
01.01.02.04.0950.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	102	m			
01.01.02.04.0960.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	102	m			
01.01.02.04.0970.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	418	m			
01.01.02.04.0980.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	91	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.04.0990.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	454	m			
01.01.02.04.1000.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70	20	m			
01.01.02.04.1010.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	248	m			
01.01.02.04.1020.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	14	m			
01.01.02.04.1030.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	5573	m			ÄNDERUNG
01.01.02.04.1040.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	1589	m			
01.01.02.04.1050.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	898	m			
01.01.02.04.1060.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	1497	m			
01.01.02.04.1070.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	1390	m			
01.01.02.04.1080.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x10/10 mm²	696	St			
01.01.02.04.1090.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x25/16 mm²	39	St			
01.01.02.04.1100.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x35/16 mm²	6	St			
01.01.02.04.1110.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x50/25 mm²	24	St			
01.01.02.04.1120.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x70/35 mm²	6	St			
01.01.02.04.1130.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x95/50 mm²	52	St			
01.01.02.04.1140.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x120/70 mm²	3	St			
01.01.02.04.1150.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x150/70 mm²	28	St			
01.01.02.04.1160.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x185/95 mm²	16	St			
01.01.02.04.1190.	Temporäre Kabelbezeichnung	15000	St			
01.01.02.04.1200.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild mit Etiketten	80000	St			ÄNDERUNG
01.01.02.04.1205.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild für Aussenbereich	2000	St			ÄNDERUNG
01.01.02.04.1210.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild Aluminium, für Strahlbereich	20000	St			ÄNDERUNG
01.01.02.04.1920.	ENTFALL Erstellen einer Kabelliste	1	psch	0	St	ENTFALL
01.01.02.04.1930.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	75000	m			
01.01.02.04.1940.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	75000	m			
01.01.02.04.2030.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	3000	m			
01.01.02.04.2040.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	1000	m			
01.01.02.04.2130.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	1000	m			
01.01.02.04.2140.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	8000	m			
01.01.02.04.2230.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	1500	m			
01.01.02.04.2240.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	500	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.01.02.04.2410.	NEU Export Kabellisten aus W&M-Bearbeitungsprogramm des AN			19000	St	NEU
01.01.02.04.2420.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			2726	m	NEU
01.01.02.04.2430.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			4612	m	NEU
01.01.02.04.2440.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			3100	m	NEU
01.01.02.04.2450.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			1250	m	NEU
01.01.02.04.2460.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			3120	m	NEU
01.01.02.05.	Kabel und Leitungen Funktionserhalt					
	Verlegeart 1 - in Doppelboden und in Zwischendecken					
01.01.02.05.0010.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	2108	m			
01.01.02.05.0020.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	8430	m			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.05.0030.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	57	m			
01.01.02.05.0040.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	2108	m			
01.01.02.05.0050.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	8430	m			
01.01.02.05.0060.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	57	m			
01.01.02.05.0070.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	57	m			
01.01.02.05.0080.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	29	m			
01.01.02.05.0090.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	1009	m			
01.01.02.05.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	29	m			
01.01.02.05.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	29	m			
01.01.02.05.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	1373	m			
01.01.02.05.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	108	m			
01.01.02.05.0140.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	113	m			
01.01.02.05.0150.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	113	m			
01.01.02.05.0160.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	113	m			
01.01.02.05.0170.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	113	m			
01.01.02.05.0180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	113	m			
01.01.02.05.0190.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	113	m			
01.01.02.05.0200.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	113	m			
01.01.02.05.0210.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	113	m			
01.01.02.05.0220.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	500	m			
01.01.02.05.0230.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	113	m			
01.01.02.05.0240.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	432	m			
01.01.02.05.0250.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	169	m			
01.01.02.05.0260.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	337	m			
01.01.02.05.0270.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	29	m			
01.01.02.05.0280.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	29	m			
01.01.02.05.0290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	29	m			
	Verlegeart 2 - Sammelbefestigung, Bügelschellen, Trägerklammern					
01.01.02.05.0300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	3144	m			
01.01.02.05.0310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	6276	m			
01.01.02.05.0320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	13	m			
01.01.02.05.0330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	3144	m			
01.01.02.05.0340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	6276	m			
01.01.02.05.0350.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	13	m			
01.01.02.05.0360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	13	m			
01.01.02.05.0370.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	13	m			
01.01.02.05.0380.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	60	m			
01.01.02.05.0390.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	13	m			
01.01.02.05.0400.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	13	m			
01.01.02.05.0410.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0420.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	13	m			
01.01.02.05.0430.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	24	m			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.05.0440.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0450.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0460.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0470.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0480.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0490.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0500.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0510.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0520.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0530.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0540.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0550.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0560.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0570.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	24	m			
01.01.02.05.0580.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	24	m			
	Verlegeart 3 - Rinne, Kanäle, Rohre im Innenbereich kleiner DN 100					
01.01.02.05.0590.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	2394	m			
01.01.02.05.0600.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	9573	m			
01.01.02.05.0610.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	64	m			
01.01.02.05.0620.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	2394	m			
01.01.02.05.0630.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	9573	m			
01.01.02.05.0640.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	64	m			
01.01.02.05.0650.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	64	m			
01.01.02.05.0660.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	33	m			
01.01.02.05.0670.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	1146	m			
01.01.02.05.0680.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	33	m			
01.01.02.05.0690.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	33	m			
01.01.02.05.0700.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	1560	m			
01.01.02.05.0710.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	122	m			
01.01.02.05.0720.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	128	m			
01.01.02.05.0730.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	128	m			
01.01.02.05.0740.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	128	m			
01.01.02.05.0750.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	128	m			
01.01.02.05.0760.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	128	m			
01.01.02.05.0770.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	128	m			
01.01.02.05.0780.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	128	m			
01.01.02.05.0790.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	128	m			
01.01.02.05.0800.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	567	m			
01.01.02.05.0810.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	128	m			
01.01.02.05.0820.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	491	m			
01.01.02.05.0830.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	191	m			
01.01.02.05.0840.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	382	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.05.0850.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	33	m			
01.01.02.05.0860.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	33	m			
01.01.02.05.0870.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	33	m			
	Verlegeart 4 - Rohre im Aussenbereich über Schächte					
01.01.02.05.0880.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	572	m			
01.01.02.05.0890.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	2287	m			
01.01.02.05.0900.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	16	m			
01.01.02.05.0910.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	572	m			
01.01.02.05.0920.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	2287	m			
01.01.02.05.0930.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	16	m			
01.01.02.05.0940.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	16	m			
01.01.02.05.0950.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	8	m			
01.01.02.05.0960.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	274	m			
01.01.02.05.0970.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	8	m			
01.01.02.05.0980.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	8	m			
01.01.02.05.0990.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	373	m			
01.01.02.05.1000.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	30	m			
01.01.02.05.1010.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	31	m			
01.01.02.05.1020.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	31	m			
01.01.02.05.1030.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	31	m			
01.01.02.05.1040.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	31	m			
01.01.02.05.1050.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	31	m			
01.01.02.05.1060.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	31	m			
01.01.02.05.1070.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	31	m			
01.01.02.05.1080.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	31	m			
01.01.02.05.1090.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	136	m			
01.01.02.05.1100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	31	m			
01.01.02.05.1110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	118	m			
01.01.02.05.1120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	46	m			
01.01.02.05.1130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	92	m			
01.01.02.05.1140.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.01.02.05.1150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.01.02.05.1160.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	8	m			
	Verlegeart 5 - Rohre im Innenbereich ab DN 100 und Aussenbereich ohne Schächte					
01.01.02.05.1170.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	358	m			
01.01.02.05.1180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	1429	m			
01.01.02.05.1190.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	10	m			
01.01.02.05.1200.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	358	m			
01.01.02.05.1210.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	1429	m			
01.01.02.05.1220.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	10	m			
01.01.02.05.1230.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	10	m			
01.01.02.05.1240.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	5	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.05.1250.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	171	m			
01.01.02.05.1260.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	5	m			
01.01.02.05.1270.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	5	m			
01.01.02.05.1280.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	233	m			
01.01.02.05.1290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	19	m			
01.01.02.05.1300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	19	m			
01.01.02.05.1310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	19	m			
01.01.02.05.1320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	19	m			
01.01.02.05.1330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	19	m			
01.01.02.05.1340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	19	m			
01.01.02.05.1350.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	19	m			
01.01.02.05.1360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	19	m			
01.01.02.05.1370.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	19	m			
01.01.02.05.1380.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	85	m			
01.01.02.05.1390.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	19	m			
01.01.02.05.1400.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	74	m			
01.01.02.05.1410.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	29	m			
01.01.02.05.1420.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	57	m			
01.01.02.05.1430.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	5	m			
01.01.02.05.1440.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	5	m			
01.01.02.05.1450.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	5	m			
01.01.02.05.1460.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x10/10 mm²	644	St			
01.01.02.05.1470.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x16/16 mm²	24	St			
01.01.02.05.1480.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x25/16 mm²	13	St			
01.01.02.05.1490.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x35/16 mm²	13	St			
01.01.02.05.1500.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x50/25 mm²	36	St			
01.01.02.05.1510.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x70/35 mm²	13	St			
01.01.02.05.1520.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x95/50 mm²	24	St			
01.01.02.05.1530.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x120/70 mm²	24	St			
01.01.02.05.1540.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x150/70 mm²	24	St			
01.01.02.05.1590.	Temporäre Kabelbezeichnung	1500	St			
01.01.02.05.1600.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild mit Etiketten	5500	St			ÄNDERUNG
01.01.02.05.1605.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild für Aussenbereich	100	St			ÄNDERUNG
01.01.02.05.1610.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild Aluminium, für Strahlbereich	1500	St			ÄNDERUNG
01.01.02.05.1920.	ENTFALL Erstellen einer Kabelliste	1	psch	0	St	ENTFALL
01.01.02.05.1930.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	3000	m			
01.01.02.05.1940.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	3000	m			
01.01.02.05.1950.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	3000	m			
01.01.02.05.1960.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	4000	m			
01.01.02.05.1970.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	4000	m			
01.01.02.05.1980.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	4000	m			
01.01.02.05.1990.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	4000	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.05.2000.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	6000	m			
01.01.02.05.2030.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	100	m			
01.01.02.05.2040.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	100	m			
01.01.02.05.2050.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	100	m			
01.01.02.05.2060.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	100	m			
01.01.02.05.2070.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	100	m			
01.01.02.05.2080.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	200	m			
01.01.02.05.2090.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	300	m			
01.01.02.05.2100.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	300	m			
01.01.02.05.2110.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 19,5 bis 21,5 m	500	m			
01.01.02.05.2130.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	50	m			
01.01.02.05.2140.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	50	m			
01.01.02.05.2150.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	100	m			
01.01.02.05.2160.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	100	m			
01.01.02.05.2170.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	100	m			
01.01.02.05.2180.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	100	m			
01.01.02.05.2190.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	100	m			
01.01.02.05.2200.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	400	m			
01.01.02.05.2230.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	25	m			
01.01.02.05.2240.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	25	m			
01.01.02.05.2250.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	25	m			
01.01.02.05.2260.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	50	m			
01.01.02.05.2270.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	50	m			
01.01.02.05.2280.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	75	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.01.02.05.2310.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x6mm2 AP Beton			200	St	NEU
01.01.02.05.2320.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x16mm2 AP Beton			100	St	NEU
01.01.02.05.2330.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x35mm2 AP Beton			100	St	NEU
01.01.02.05.2340.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x70mm2 AP Beton			50	St	NEU
01.01.02.05.2350.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x6mm2 AP Beton			100	St	NEU
01.01.02.05.2360.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x16mm2 AP Beton			50	St	NEU
01.01.02.05.2370.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x35mm2 AP Beton			50	St	NEU
01.01.02.05.2380.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x70mm2 AP Beton			30	St	NEU

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.05.2390.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x120mm2 AP Beton			20	St	NEU
01.01.02.05.2400.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x150mm2 AP Beton			20	St	NEU
01.01.02.05.2410.	NEU Export Kabellisten aus W&M-Bearbeitungsprogramm des AN			4000	St	NEU
01.01.02.06.	Doppelboden					
	Grundrahmen Schaltschränke					
01.01.02.06.0120.	MENGENÄNDERUNG Grundrahmeneinheit im Doppelbodensystem	1747	m	1447	m	MENGENÄNDERUNG
01.01.02.06.0130.	Koordination Doppelbodensystem	1	psch			
	Doppelbodenkonstruktion für UV, EDV, Nutzer, Flure					
01.01.02.06.0160.	Reinigen der Bauwerksfläche	3400	m2			
01.01.02.06.0170.	Versiegeln	3400	m2			
01.01.02.06.0180.	Unterkonstruktion bis 500 mm	310	m2			
01.01.02.06.0210.	Unterkonstruktion von 500 bis 700 mm, F 30	2500	m2			
01.01.02.06.0240.	Unterkonstruktion von 1000 mm bis 1450mm	370	m2			
01.01.02.06.0250.	Unterkonstruktion von 700 bis 1450 mm, F30	20	m2			
01.01.02.06.0260.	Zusätzlich zweifach verdübeln an Neuanlage	14200	St			
	Bodenplatten für UV, EDV, Nutzer, Flure					
01.01.02.06.0270.	Bodenplatten isolierend	1411	m2			
01.01.02.06.0275.	Bodenplatten isolierend, RAL 6023	140	m2			
01.01.02.06.0277.	Bodenplatten ableitfähig	2500	m2			
01.01.02.06.0278.	Bodenplatten ableifähig, F30,	750	m2			
01.01.02.06.0279.	Bodenplatten isolierend, RAL 6023	600	m2			
01.01.02.06.0280.	Bodenplatten als Lüftungsplatten	210	St			
01.01.02.06.0300.	Bodenplatten als Lüftungsplatten, F 30	1734	St			
01.01.02.06.0305.	Bodenplatten als Lüftungsplatten, F 30, ableitfähig	450	St			
01.01.02.06.0310.	Mehrpreis für Plattenkennz. mit rotem P.	140	St			
01.01.02.06.0320.	Wandabschlußleiste	1450	m			
	Ausschnitte aus Bodenplatten					
01.01.02.06.0330.	Aussparung für Steigetrassen 600mm	250	St			
01.01.02.06.0340.	Ausschnitte von 1 dm²	5	St			
01.01.02.06.0350.	Ausschnitte von 1,01 dm² bis 2 dm²	5	St			
01.01.02.06.0360.	Ausschnitte von 2,01 dm² bis 4 dm²	5	St			
01.01.02.06.0370.	Saugheber	60	St			
01.01.02.06.0400.	Hinweisschild	60	St			
01.01.02.06.0410.	Zulage für Einbau eines Wechsels bis 1200mm	200	St			
	Abschottungen Doppelboden					
01.01.02.06.0420.	Abschottung Doppelbodenraum	150	m2			
01.01.02.06.0430.	Bauholz als Seekiefortafel	2400	m2			
01.01.02.06.0470.	Treppe für Doppelboden 400mm	2	St			
01.01.02.06.0490.	Treppe für Doppelboden 1000mm	6	St			
01.01.02.06.0500.	Geländer, Stahl tauchverzinkt	500	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.06.0520.	Stahlterasse, 3 stufig, gerade, einläufig, B = 0,8 m	13	St			
01.01.02.06.0530.	Stahlterasse, 4 stufig, gerade, einläufig, B = 0,8 m	44	St			
01.01.02.06.0550.	Geländer Knieleiste Stahl H 1100mm Pfostenabstand 1200mm, 3 Stufen	13	m			
01.01.02.06.0560.	Geländer Knieleiste Stahl H 1100mm Pfostenabstand 1200mm, 4 Stufen	44	m			
01.01.02.06.0580.	Randspalt bis 1 m	115	m			
01.01.02.06.0590.	Randspalt bis 2 m	120	m			
01.01.02.06.0600.	Randspalt bis 3 m	120	m			
	SUPPLEMENT					
01.01.02.06.0610.	NEU Grundrahmeneinheit im Doppelbodensystem, Fremdgewerke			350	m	NEU
01.01.02.07.	Installationsgeräte					
01.01.02.07.0010.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	3	St			
01.01.02.07.0015.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	4	St			
01.01.02.07.0020.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP44	3	St			
01.01.02.07.0025.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP2X	5	St			
01.01.02.07.0030.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Kontrollleuchte IP44	3	St			
01.01.02.07.0035.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Kontrollleuchte IP2X	4	St			
01.01.02.07.0040.	Wippschalter einpolig Serien 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	3	St			
01.01.02.07.0045.	Wippschalter einpolig Serien 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	5	St			
01.01.02.07.0050.	Wippschalter Kreuzschalter 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.01.02.07.0055.	Wippschalter Kreuzschalter 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	2	St			
01.01.02.07.0060.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel, schlagfest, AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.01.02.07.0070.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	230	St			
01.01.02.07.0075.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	58	St			
01.01.02.07.0080.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP44	72	St			
01.01.02.07.0085.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP2X	18	St			
01.01.02.07.0090.	Tastschalter einpolig Serien 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.01.02.07.0095.	Tastschalter einpolig Serien 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	5	St			
01.01.02.07.0100.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	3450	St			
01.01.02.07.0105.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	863	St			
01.01.02.07.0110.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	345	St			
01.01.02.07.0115.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	87	St			
01.01.02.07.0120.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 3-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	33	St			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.07.0125.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 3-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	9	St			
01.01.02.07.0130.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	36	St			
01.01.02.07.0135.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP2X	9	St			
01.01.02.07.0140.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	12	St			
01.01.02.07.0145.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP2X	3	St			
01.01.02.07.0150.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 3-fach Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	3	St			
01.01.02.07.0155.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 3-fach Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP2X	5	St			
01.01.02.07.0160.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel , schlagfest, AP	2	St			
01.01.02.07.0162.	Aufputz Kappe 1 fach	276	St			
01.01.02.07.0164.	Aufputz Kappe 2 fach	28	St			
01.01.02.07.0166.	Aufputz Kappe 3 fach	3	St			
01.01.02.07.0170.	Befehlsgerät NOT-AUS-Taster 6A 1S 1Ö AC-15 IP65	2	St			
01.01.02.07.0180.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 16A AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	575	St			
01.01.02.07.0190.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 32A AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	184	St			
01.01.02.07.0200.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 63A AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	3	St			
01.01.02.07.0210.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 16A Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	59	St			
01.01.02.07.0220.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 32A Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	19	St			
01.01.02.07.0230.	Anschluss säule Alu-Profil einseitige Bestückung H/B/T 500/100/50mm 6 Installationsgeräte	3	St			
01.01.02.07.0240.	Geräteanschlussdose AP-Ausführung IP2X bis 5x2,5mm <sup>2</sup>	5	St			
01.01.02.07.0242.	Geräteanschlussdose AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X bis 5x4mm <sup>2</sup>	5	St			
01.01.02.07.0244.	Geräteanschlussdose AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X bis 5x6mm <sup>2</sup>	5	St			
01.01.02.07.0246.	Geräteanschlussdose AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	5	St			
01.01.02.07.0250.	MENGENÄNDERUNG Steckdosenkombination 1x32A 400 V, 1x16 A 400 V, 4xSCHUKO, Typ A, Kunststoff	46	St	1	St	MENGENÄNDERUNG
01.01.02.07.0260.	Steckdosenkombination 1x16 A 400 V, 4xSCHUKO, Typ B, Kunststoff	10	St			
01.01.02.07.0270.	Steckdosenkombination 1x63A 400 V, 1x32 A 400 V, 4xSCHUKO, Typ C, Kunststoff	5	St			
01.01.02.07.0280.	Steckdosenkombination 8xSCHUKO, Typ D, Kunststoff	3	St			
01.01.02.07.0290.	Steckdosenkombination 4x32 A 400 V, Typ E, Kunststoff	3	St			
01.01.02.07.0300.	Steckdosenkombination 1x63A 400 V, 4xSCHUKO, Typ F, Kunststoff	5	St			
01.01.02.07.0310.	Steckdosenkombination 6xSCHUKO, Typ G, Kunststoff	3	St			
01.01.02.07.0320.	Steckdosenkombination 1x32A 400 V, 2xSCHUKO, Typ H, Kunststoff	6	St			
01.01.02.07.0330.	Steckdosenkombination 4x16A 400 V, Typ J, Kunststoff	3	St			
01.01.02.07.0340.	Steckdosenkombination 2x32A 400 V, 4xSCHUKO, Typ K, Kunststoff	3	St			
01.01.02.07.0350.	Steckdosenkombination 1x63A 400 V, 2xSCHUKO, 2x10 A gesch. Typ L, Kunststoff	3	St			
01.01.02.07.0360.	Wandverteiler für Steckdosenkombination	25	St			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.07.0370.	abhängbare Steckdosenkombination 1x16 A 400 V, 4xSchuko	20	St			
01.01.02.07.0380.	abhängbare Steckdosenkombination 2x16 A 400 V, 4xSchuko	23	St			
01.01.02.07.0390.	abhängbare Steckdosenkombination 1x32 A 400 V, 1x16 A 400 V, 4xSchuko	25	St			
01.01.02.07.0400.	Abzweigkasten halogenfr.Kunststoff 80/80mm T 50mm IP44 5x6mm2 AP	1424	St			
01.01.02.07.0410.	Abzweigkasten halogenfr.Kunststoff 150/150mm T 65mm IP2X 5x6mm2 AP	212	St			
01.01.02.07.0420.	Abzweigkasten Metall 80/80mm T 50mm IP44 5x6mm2 AP	212	St			
01.01.02.07.0430.	Abzweigkasten Metall 150/150mm IP2X 5x6mm2 AP	106	St			
	Komponenten Ex-Bereich					
01.01.02.07.0440.	Ex-Installationsschalter 250 V, 16 A	3	St			
01.01.02.07.0450.	Ex-Schaltersteckdose 250 V, 16 A	3	St			
01.01.02.07.0460.	Ex-Abzweigdose 250 V, 16 A	3	St			
01.01.02.07.0470.	Notleuchte	18	St			
01.01.02.07.0480.	Zulage Montage Installationsgerät, über 3,5 bis 5,5 m	1300	St			
01.01.02.07.0490.	Zulage Montage Installationsgerät, über 5,5 bis 7,5 m	850	St			
01.01.02.07.0500.	Zulage Montage Installationsgerät, über 7,5 bis 9,5 m	250	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.01.02.07.0510.	NEU Steckdosenkombination 3x16 A 400 V, 1x32 A 400V, 4xSCHUKO, Typ N, Kunststoff			40	St	NEU
01.01.02.07.0520.	NEU Steckdosenkombination 2x16 A 400 V, 4xSCHUKO, Typ M, Kunststoff			48	St	NEU
01.01.02.08.	Gebäudesystemtechnik/Bussysteme					
01.01.02.08.0010.	Präsenzmelder KNX-TP, Innenbereich	276	St			
01.01.02.08.0015.	Präsenzmelder KNX-TP, Aussenbereich	28	St			
01.01.02.08.0030.	Taster KNX-TP einfach Tasterstellung integr.Busankoppler Feuchtraum	52	St			
01.01.02.08.0035.	Taster KNX-TP einfach Tasterstellung integr.Busankoppler	13	St			
01.01.02.08.0040.	Taster KNX-TP 2-fach Tasterstellung integr.Busankoppler Feuchtraum	52	St			
01.01.02.08.0045.	Taster KNX-TP 2-fach Tasterstellung integr.Busankoppler	13	St			
01.01.02.08.0050.	Schaltaktor KNX-TP 2-fach 16A	50	St			
01.01.02.08.0060.	Schaltaktor KNX-TP 8-fach 16A	250	St			
01.01.02.08.0070.	Schaltaktor KNX-TP 2-fach 6A	179	St			
01.01.02.08.0080.	Schaltaktor KNX-TP 8-fach 6A	224	St			
01.01.02.08.0090.	Binäreingabegerät KNX-TP 4-fach	180	St			
01.01.02.08.0100.	Binäreingabegerät KNX-TP 8-fach	211	St			
01.01.02.08.0110.	Spannungsversorgung 640mA KNX-TP integr.Drossel 120-230VAC	191	St			
01.01.02.08.0115.	Bleigel-Akku Spannungsversorgung 640mA KNX-TP geschlossene Bauweise 12Ah 12VDC	39	St			
01.01.02.08.0120.	Linienkoppler KNX-TP Filtertabelle Datenaustausch-Steuerung Meldung Busspannungsausfall	120	St			
01.01.02.08.0150.	Linien- Bereichs- Netzwerkkoppler KNX-TP IP-Router	4	St			
01.01.02.08.0165.	Layer 2 Switch nonblocking 8Ports	2	St			
01.01.02.08.0185.	Parametrierung 1Busgerät KNX	1652	St			
01.01.02.08.0190.	Übergabe der KNX-Programmierung	1	St			
01.01.02.08.0205.	Bild Visualisierung KNX-TP	2	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.08.0230.	Nachprogrammierung nach Nutzervorgaben	10	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.01.02.08.0240.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0250.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0260.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.01.02.08.0270.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.01.02.08.0280.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0290.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.01.02.08.0300.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0310.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0320.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.01.02.08.0330.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0340.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.01.02.08.0350.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0360.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0370.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.01.02.08.0380.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0390.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.01.02.08.0400.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0410.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0420.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0430.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.01.02.08.0440.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.01.02.08.0450.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0460.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.08.0470.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.01.02.08.0480.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.01.02.08.0490.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.01.02.08.0500.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
01.01.02.08.0550	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.01.02.09.	Äußerer Blitzschutz					
	Fangleitung und Zubehör					
01.01.02.09.0010.	Fangltg Stahl niro Rd10 Flachdach begrünt	816	m			
01.01.02.09.0020.	Fangltg Stahl niro Rd10 Flachdach	200	m			
01.01.02.09.0030.	Ausdehnungsstück Kl.H Rundmaterial Stahl niro L bis 200mm	24	St			
01.01.02.09.0040.	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl niro	180	St			
01.01.02.09.0050.	Verbinder Kl.H Längsverbindung Stahl niro	36	St			
01.01.02.09.0060.	Verbinder Kl.H T-Verbindung Stahl niro	30	St			
01.01.02.09.0070.	Anschluss- Verbindungsltg Rd10-St Halter Attika	26	m			
01.01.02.09.0080.	Überbrückung einer Metallverkleidung	124	St			
	Fangstangen					
01.01.02.09.0090.	Fangstange Al Rd16-1000mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	6	St			
01.01.02.09.0100.	Fangstange Al Rd16-1500mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	63	St			
01.01.02.09.0110.	Fangstange Al Rd16-2000mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	6	St			
01.01.02.09.0120.	Fangstange Al Rd16-3000mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	6	St			
01.01.02.09.0130.	Fangstange Al Rd16-4500mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	5	St			
01.01.02.09.0140.	Fangstange Al Rd16-6000mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	6	St			
	Trennstellen					
01.01.02.09.0160.	Trennstück Kl.H Stahl niro Rd8-10/Rd8-10	61	St			
01.01.02.09.0170.	Nummernschild	61	St			
01.01.02.09.0210.	Blitzzähler	10	St			
01.01.02.09.0220.	Trennstellenkasten mit Deckel	9	St			
01.01.02.10.	Potentialausgleich					
01.01.02.10.0010.	Anschluss- Verbindungsltg 200x3mm Cu Halter Abstand 0,5m AP	2014	m			
01.01.02.10.0015.	Kupferschiene 40x10 mm	2494	m			
01.01.02.10.0020.	Potentialausgleichsschiene Messing 7x2,5-25mm2/2x2,5-95mm2 Abdeck. 40x4mm	262	St			
01.01.02.10.0030.	Potentialausgleichsschiene Cu 200mm²	99	St			
01.01.02.10.0031.	HF-Potentialschiene	500	St			
01.01.02.10.0032.	HF-Verbinder waagerecht	250	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.10.0033.	HF-Verbinder senkrecht	150	St			
01.01.02.10.0034.	Umverlegung HF-Anschlusspunkt, 2 x gekantet	50	St			
01.01.02.10.0035.	Erdungsblock 8x50x400mm als Potentialausgleichschiene mit Bohrungen	500	St			
01.01.02.10.0037.	Umverlegung HF-Anschlusspunkt, 1 x gekantet	50	St			
01.01.02.10.0038.	Bodenständer HF-Anschlusspunkt	50	St			
	Schellen, Befestigungsmaterial					
01.01.02.10.0040.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW bis 50mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	65	St			
01.01.02.10.0050.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 50-100mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	130	St			
01.01.02.10.0060.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 100-150mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	98	St			
01.01.02.10.0070.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 150-200mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	33	St			
01.01.02.10.0080.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 20mm	82	St			
01.01.02.10.0090.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 40mm	163	St			
01.01.02.10.0100.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 100mm	570	St			
01.01.02.10.0110.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 10mm	50	St			
01.01.02.10.0120.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 20mm	50	St			
01.01.02.10.0130.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 40mm	98	St			
01.01.02.10.0140.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 100mm	293	St			
01.01.02.10.0142.	Hochflexibles Erdungsband, 50 mm², 300mm	890	St			
01.01.02.10.0144.	Hochflexibles Erdungsband, 50 mm², 500mm	741	St			
01.01.02.10.0146.	Hochflexibles Erdungsband, 50 mm², 700mm	593	St			
01.01.02.10.0147.	Blitzstromtragfähige Kontaktklemme, 31 - 50 mm	350	St			
01.01.02.10.0148.	Blitzstromtragfähige Kontaktklemme, 44 - 70 mm	250	St			
	Anschlüsse					
01.01.02.10.0150.	Erdungsleitung anschließen 1 x 4 bis 1 x 10mm²	1416	St			
01.01.02.10.0160.	Erdungsleitung anschließen 1 x 16 bis 1 x 35mm²	2022	St			
01.01.02.10.0170.	Erdungsleitung anschließen 1 x 50 bis 1 x 120mm²	608	St			
01.01.02.10.0180.	Anschlussbolzen Potentialausgleich	656	St			
01.01.02.10.0182.	Bohrung Stahlbau, M 8	623	St			
01.01.02.10.0184.	Bohrung Stahlbau, M 10	519	St			
01.01.02.10.0186.	Bohrung Stahlbau, M 12	416	St			
	Verlegeart 1 - in Doppelboden und in Zwischendecken					
01.01.02.10.0190.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x6RE	1810	m			
01.01.02.10.0200.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x16RE	3620	m			
01.01.02.10.0210.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x25RM	453	m			
01.01.02.10.0220.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x50RM	905	m			
01.01.02.10.0230.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x70RM	905	m			
01.01.02.10.0240.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x95RM	619	m			
01.01.02.10.0250.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x120RM	453	m			
01.01.02.10.0260.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x150RM	1971	m			
	Verlegeart 2 - Sammelbefestigung, Bügelschellen, Trägerklammern					
01.01.02.10.0270.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x6RE	679	m			
01.01.02.10.0280.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x16RE	679	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.10.0290.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x25RM	227	m			
01.01.02.10.0300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x50RM	227	m			
01.01.02.10.0310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x70RM	114	m			
01.01.02.10.0320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x95RM	114	m			
01.01.02.10.0330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x120RM	114	m			
01.01.02.10.0340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x150RM	114	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.01.02.10.0350.	NEU Flexibles Erdungsseil, 150 mm²			2000	m	NEU
01.01.02.10.0360.	NEU Erdungsleitung anschließen 150mm²			3000	St	NEU
01.01.02.11.	Innenbeleuchtung					
	ENTFALL Allgemeine Hinweise zur Innenbeleuchtung					ENTFALL
	Typ 1.0 - Anlieferung / Caves					
01.01.02.11.0010.	Anbauleuchte rechteckig LED IP2X Gehäuse Stahlblech besch Lichtstärkeverteilt sym. Einzelleuchte	50	St			
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte (mehrflammige Ausführung) mit getrennten Vorschaltgerät					
01.01.02.11.0020.	Ausführung mit Umschaltweiche Überwachungsbaustein und getrennten Vorschaltgerät in vorh. Leuchten	10	St			
	Typ 2.0 - Verkehrswege/ Technik/ ohne Strahlbereich					
01.01.02.11.0050.	Anbauleuchte rechteckig LED Abdeck. klar bruchsicher IP66 IK10 Gehäuse GFK Abdeckwanne Einzelleuchte	1320	St			
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte (1-flammige Ausführung)					
01.01.02.11.0060.	Umschaltweiche Überwachungsbaustein 4-150W 230VAC/220VDC IP2X vorh.	260	St			
	Typ 2.2 - Verkehrswege/ Technik/ ohne Strahlbereich					
01.01.02.11.0065.	Anbauleuchte rechteckig LED Abdeck. klar bruchsicher IP66 IK10 Gehäuse GFK Abdeckwanne Einzelleuchte	1034	St			
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte (mehrflammige Ausführung) mit getrennten Vorschaltgerät					
01.01.02.11.0080.	Ausführung mit Umschaltweiche Überwachungsbaustein und getrennten Vorschaltgerät in vorh. Leuchten	207	St			
	Typ 2.3 - Verkehrswege/ Technik/ Strahlbereich					
01.01.02.11.0090.	Anbauleuchte rechteckig 1Leuchtmittel T26 58W G13 Abdeck. klar bruchsicher IP66 IK08 Gehäuse GFK Abdeckwanne Einzelleuchte	92	St			
	Typ 2.4 - Verkehrswege/ Technik/ Strahlbereich					
01.01.02.11.0100.	Anbauleuchte rechteckig 2Leuchtmittel T26 58W G13 Abdeck. klar bruchsicher IP66 IK08 Gehäuse GFK Abdeckwanne Einzelleuchte	740	St			
	Tragschiene					
01.01.02.11.0190.	Montageschiene Stahl besch	2500	m			
	Typ 10.0 - Eingangsbereiche					
01.01.02.11.0191.	ÄNDERUNG Anbauleuchte rechteckig LED Mind.-Lichtstrom 1500 lm max. Anschlussleistung 20 W Abdeck. opal IP5X Gehäuse Alu eloxiert Abdeckscheibe Einzelleuchte	5	St			ÄNDERUNG

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte					
01.01.02.11.0192.	Ausführung mit Umschaltweiche Überwachungsbaustein in vorh. Leuchten	5	St			
01.01.02.11.0205.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 3,5 m bis 6,0 m	2500	St			
01.01.02.11.0210.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 6,0 m bis 10,0 m	250	St			
01.01.02.11.0220.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 10,0 m bis 15,0 m	250	St			
01.01.02.11.0230.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 15,0 m bis 20,0 m	100	St			
01.01.02.11.0240.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 20,0 m bis 25,0 m	100	St			
01.01.02.11.0350.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 3,5 m bis 6,0 m	2000	m			
01.01.02.11.0360.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 6 m bis 10,0 m	100	m			
01.01.02.11.0370.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 10 m bis 15,0 m	100	m			
01.01.02.11.0380.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 15 m bis 20,0 m	100	m			
01.01.02.11.0390.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 20 m bis 25,0 m	100	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.01.02.11.0400.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 1.0			1	psch	NEU
01.01.02.11.0420.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 2.0			1	psch	NEU
01.01.02.11.0430.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 2.2			1	psch	NEU
01.01.02.11.0440.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 2.3			1	psch	NEU
01.01.02.11.0450.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 2.4			1	psch	NEU
01.01.02.11.0470.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 10.0			1	psch	NEU
01.01.02.12.	Außenbeleuchtung - entfällt hier					
01.01.02.13.	Sicherheitsbeleuchtung					
	Zentrales Stromversorgungssystem					
01.01.02.13.0040.	Zentrales Stromversorgungssystem CPS 400/230VAC 1h Verbraucherleistung 6 kW 12 Unterstationen Mischbetrieb	3	St			
01.01.02.13.0050.	Mehrpreis für Erhöhung der Verbraucherleistung je kW	1	St			
01.01.02.13.0060.	Stromkreiserweiterung Sicherheitsbeleuchtungszentrale	1	St			
01.01.02.13.0070.	Zentralbatterie im separatem Batterieschrank, mit Batteriemanagementsystem	3	St			
01.01.02.13.0075.	Mehrpreis Erhöhung Batteriekapazität	1	St			
01.01.02.13.0080.	Unterstation NEA/ CPS	6	St			
01.01.02.13.0085.	Stromkreiserweiterung Unterstation	1	St			
01.01.02.13.0090.	Fernanzeige entspr. DIN VDE 0108-100	1	St			
01.01.02.13.0100.	Fernanzeige AP-Montage	1	St			
01.01.02.13.0110.	Kleinverteiler E30	100	St			
01.01.02.13.0120.	Verbindungsdose a.P. IP 54, 80/80	565	St			
01.01.02.13.0130.	Verbindungsdose a.P. IP 54, 80/80 FE 30	565	St			
	Sonstiges					
01.01.02.13.0140.	Ortsveränderliche Notleuchte Bereitschaftsschaltung Ladegerät separat	3	St			
01.01.02.13.0150.	Batterieraum - Warnschilder	3	St			
01.01.02.13.0160.	Stromkreisschild Kunststoff Beschriftung	565	St			
01.01.02.13.0170.	Stromkreisschild PVC-Folie Beschriftung	565	St			
01.01.02.13.0180.	Parametrierung Sicherheitsbeleucht.-anl.	3	St			
01.01.02.13.0190.	Parametrierung Sicherheitsbeleucht. zusätzliche Notleuchte	100	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.13.0200.	Prüfbuch Sicherheitsbeleuchtung	3	St			
01.01.02.13.0220.	Berechnung Leitungsnetz	1	psch			
01.01.02.13.0230.	Abnahme mit Sachverständigen	1	St			
	Zentrale Überwachung über Netzwerkrechner					
01.01.02.13.0250.	Zentrales Visualisierungs Modul	1	St			
01.01.02.13.0260.	Desktop PC inkl. Monitor, Tastatur und Maus	1	St			
01.01.02.13.0270.	Wandschrank halbhoch	1	St			
	Rettungszeichenleuchten					
01.01.02.13.0290.	Rettungszeichenleuchte Scheibenleuchte ohne Rahmen Erkennungsweite 20m Deckenanbau LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	9	St			
01.01.02.13.0300.	Rettungszeichenleuchte Scheibenleuchte ohne Rahmen Erkennungsweite 20m Deckeneinbau LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	5	St			
01.01.02.13.0310.	Rettungszeichenleuchte Scheibenleuchte ohne Rahmen Erkennungsweite 20m Wandanbau LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	14	St			
01.01.02.13.0320.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 20m Deckenanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	50	St			
01.01.02.13.0330.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 20m Deckeneinbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	44	St			
01.01.02.13.0340.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 20m Wandanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	50	St			
01.01.02.13.0350.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 30m Deckenanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	50	St			
01.01.02.13.0360.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 30m Deckeneinbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	44	St			
01.01.02.13.0370.	ENTFALL Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 30m Wandanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	50	St	0	St	ENTFALL
	Rettungszeichenleuchten Strahlenbereich					
01.01.02.13.0380.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 30m Aufhängung IP54 Leuchtmittel 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	166	St			
	Rettungszeichenleuchten explosionsgeschützt					
01.01.02.13.0390.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 25m Wandanbau IP65 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	5	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.01.02.13.0400.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0410.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0420.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.13.0430.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.01.02.13.0440.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0450.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.01.02.13.0460.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0470.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0480.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.01.02.13.0490.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0500.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.01.02.13.0510.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0520.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0530.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.01.02.13.0540.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0550.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.01.02.13.0560.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0570.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0580.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0590.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.01.02.13.0600.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.01.02.13.0610.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0620.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.01.02.13.0630.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.01.02.13.0640.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.01.02.13.0650.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.01.02.13.0660.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	SUPPLEMENT					
	NEU Rettungszeichenleuchte im Strahlbereich					
01.01.02.13.0670.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Deckenanbau 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			116	St	NEU
01.01.02.13.0680.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Aufhängung 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			20	St	NEU
01.01.02.13.0690.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Wandanbau 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			10	St	NEU
01.01.02.13.0700.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Deckenanbau 2-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			10	St	NEU
01.01.02.13.0710.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Aufhängung 2-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			5	St	NEU
01.01.02.13.0720.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Wandanbau 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			5	St	NEU
01.01.02.13.0730	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.01.02.14.	Sonstiges					
01.01.02.14.0010.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE anschließen Betriebsmittel	63	St			
01.01.02.14.0020.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE anschließen Betriebsmittel	100	St			
01.01.02.14.0030.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE anschließen Betriebsmittel	63	St			
01.01.02.14.0040.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE anschließen Betriebsmittel	63	St			
01.01.02.14.0050.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE anschließen Betriebsmittel	88	St			
01.01.02.14.0060.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE anschließen Betriebsmittel	113	St			
01.01.02.14.0070.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE anschließen Betriebsmittel	88	St			
01.01.02.14.0080.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE anschließen Betriebsmittel	313	St			
01.01.02.14.0090.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE anschließen Betriebsmittel	88	St			
01.01.02.14.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 anschließen Betriebsmittel	88	St			
01.01.02.14.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 anschließen Betriebsmittel	138	St			
01.01.02.14.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 anschließen Betriebsmittel	350	St			
01.01.02.14.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 anschließen Betriebsmittel	113	St			
01.01.02.14.0140.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 anschließen Betriebsmittel	163	St			
01.01.02.14.0150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 anschließen Betriebsmittel	38	St			
01.01.02.14.0160.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 anschließen Betriebsmittel	13	St			
01.01.02.14.0170.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 anschließen Betriebsmittel	13	St			
01.01.02.14.0180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x4RE anschließen Betriebsmittel	438	St			
01.01.02.14.0190.	Kabeldichtung, 1 Kabel	575	St			
01.01.02.14.0200.	Kabeldichtung, 2 Kabel	432	St			
01.01.02.14.0210.	Kabeldichtung, 3 Kabel	380	St			
01.01.02.14.0220.	Kabeldichtung, 4 Kabel	410	St			
01.01.02.14.0230.	Kabeldichtung, 5 Kabel	457	St			
01.01.02.14.0240.	Kabeldichtung, 6 Kabel	510	St			
01.01.02.14.0250.	Kabeldichtung, 7 Kabel	583	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.14.0260.	Kabeldichtung, 8 Kabel	610	St			
01.01.02.14.0270.	Kabeldichtung, 9 Kabel	1008	St			
01.01.02.14.0280.	Kabeldichtung, 10 Kabel	1344	St			
01.01.02.14.0282.	Kabeldichtung, 20 Kabel	360	St			
01.01.02.14.0284.	Kabeldichtung, 25 Kabel	302	St			
01.01.02.14.0286.	Kabeldichtung, 30 Kabel	286	St			
01.01.02.14.0288.	Kabeldichtung, 40 Kabel	253	St			
01.01.02.14.0290.	Einfach-Futterrohr Gebäudeeinführungen	30	St			
01.01.02.14.0300.	Zweifach-Futterrohr Gebäudeeinführungen	18	St			
01.01.02.14.0310.	Dreifach-Futterrohr Gebäudeeinführungen	25	St			
01.01.02.14.0320.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 120 mm	11	St			
01.01.02.14.0330.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 120 mm, 2 Öffnungen	15	St			
01.01.02.14.0340.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 240 mm	13	St			
01.01.02.14.0350.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 240 mm, 2 Öffnungen	19	St			
01.01.02.14.0360.	Fest-/Los-Flansch aus V2A (Schwanenhals)	12	St			
01.01.02.14.0363.	Koordination Leerrohrbelegung, bis 5 Fremdkabel	400	St			
01.01.02.14.0365.	Koordination Leerrohrbelegung, 5 - 10 Fremdkabel	250	St			
01.01.02.14.0367.	Koordination Leerrohrbelegung, 11-15 Fremdkabel	250	St			
01.01.02.14.0370.	Kabelhalter Länge 210 mm	946	St			
01.01.02.14.0380.	Kabelhalter Länge 310 mm	1892	St			
01.01.02.14.0390.	Kabelhalter Länge 420 mm	2901	St			
01.01.02.14.0400.	Kabelhalter Länge 600 mm	5045	St			
01.01.02.14.0410.	ÄNDERUNG Schachtleiter gerade mind. 1680 mm	2	St			ÄNDERUNG
01.01.02.14.0420.	Quarzsand Körnung 0,7 - 1,2 mm	316	m3			
01.01.02.14.0430.	Mauerwerk Innenwand 2-seitig D 17,5cm KS	347	m			
01.01.02.14.0440.	Stumpfstoß Mauerwerk D 11,5-17,5cm	174	m			
01.01.02.14.0450.	Bauteilfuge abdichten Fugendichtstoff B 25mm, F90-A	1249	m			
01.01.02.14.0460.	Erstellung von statischen Nachweisen Mauerwerk	1	psch			
01.01.02.14.0470.	Gehwegplatten Rastermass 50/50 cm	469	St			
01.01.02.14.0490.	Öffnen und Wiederschließen Kabelzugschächte auf Anweisung	94	St			
01.01.02.14.0500.	Auspumpen Kabelzugschacht	66	St			
01.01.02.14.0510.	Auspumpen Kabelzugschacht, Vorhaltung	33	St			
01.01.02.14.0520.	Verschlussantrag für Durchbrüche/Kernbohrungen	1000	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.01.02.14.0530.	NEU Steigeleiter mit Rückenschutz, 5,6m			20	St	NEU
01.01.02.14.0540.	NEU Anzeichnen von Aussparungen			100	St	NEU
01.01.02.14.0550.	NEU Öffnen und Wiederschließen Doppelbodenbereich			500	m2	NEU
01.01.02.15.	Stromschienen zu Nutzeranlagen					
01.01.02.15.0010.	Hochstromschiene, gerades Stück, ID 400 A	80	m			
01.01.02.15.0020.	Mehrpriest Hochstromschiene, Winkel 90°, ID 400 A	8	St			
01.01.02.15.0030.	ÄNDERUNG Hochstromschiene, Einspeisekasten ID 400 A	3	St			ÄNDERUNG
01.01.02.15.0040.	Abgangskasten 2x32 A IP54 Schienenverteilerelement 400A Sicherung 3-polig	23	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.15.0050.	Abgangskasten NH 3, Schienenverteilerelement 400A Sicherung 3-polig	6	St			
01.01.02.15.0070.	Mehrpreis Brandschutzabschottung EI120 90 für Schienenverteiler bis 400 A	2	St			
01.01.02.15.0150.	Hochstromschiene, gerades Stück, ID 2.000 A	195	m			
01.01.02.15.0160.	Mehrpreis Hochstromschiene, Winkel 90°, ID 2.000 A	20	St			
01.01.02.15.0170.	ÄNDERUNG Hochstromschiene, Einspeisekasten ID 2.000 A	1	St			ÄNDERUNG
01.01.02.15.0180.	Abgangskasten 2x32 A IP54 Schienenverteilerelement 400A Sicherung 3-polig	5	St			
01.01.02.15.0190.	Abgangskasten NH 3, Schienenverteilerelement 2000A Sicherung 3-polig	2	St			
01.01.02.15.0200.	Abgangskasten Leistungsschalter 630 A	6	St			
01.01.02.15.0210.	Mehrpreis Brandschutzabschottung EI120 für Schienenverteiler bis 2.000 A	5	St			
01.01.02.15.0220.	Hochstromschiene, gerades Stück, ID 32000 A	405	m			
01.01.02.15.0230.	Mehrpreis Hochstromschiene, Winkel 90°, ID 3200 A	41	St			
01.01.02.15.0240.	ÄNDERUNG Hochstromschiene, Einspeisekasten ID 3200 A	3	St			ÄNDERUNG
01.01.02.15.0250.	Abgangskasten 2x32 A IP54 Schienenverteilerelement 400A Sicherung 3-polig	11	St			
01.01.02.15.0260.	Abgangskasten NH 3, Schienenverteilerelement 2000A Sicherung 3-polig	6	St			
01.01.02.15.0270.	Abgangskasten Leistungsschalter 630 A	18	St			
01.01.02.15.0280.	Mehrpreis Brandschutzabschottung EI120 für Schienenverteiler bis 2.000 A	11	St			
01.01.02.15.0290.	Zulage Montage Stromschienen < 10 kg/lfdm, über 3,5 m bis 5,5 m	20	m			
01.01.02.15.0300.	Zulage Montage Stromschienen < 10 kg/lfdm, über 5,5 m bis 7,5 m	10	m			
01.01.02.15.0310.	Zulage Montage Stromschienen < 10 kg/lfdm, über 7,5 m bis 9,5 m	10	m			
01.01.02.15.0490.	Zulage Montage Stromschienen >50 kg bis 100 kg/lfdm, über 3,5 m bis 5,5 m	25	m			
01.01.02.15.0500.	Zulage Montage Stromschienen > 50 kg bis 100 kg/lfdm, über 5,5 m bis 7,5 m	20	m			
01.01.02.15.0510.	Zulage Montage Stromschienen > 50 kg bis 100 kg/lfdm, über 7,5 m bis 9,5 m	20	m			
01.01.02.15.0590.	Zulage Montage Stromschienen >100 kg bis 150 kg/lfdm, über 3,5 m bis 5,5 m	50	m			
01.01.02.15.0600.	Zulage Montage Stromschienen > 100 kg bis 150 kg/lfdm, über 5,5 m bis 7,5 m	20	m			
01.01.02.15.0610.	Zulage Montage Stromschienen > 100 kg bis 150 kg/lfdm, über 7,5 m bis 9,5 m	20	m			
01.01.02.15.0790.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen < 10 kg/St, über 3,5 m bis 5,5 m	10	St			
01.01.02.15.0800.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen < 10 kg/St, über 5,5 m bis 7,5 m	5	St			
01.01.02.15.0810.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen < 10 kg/St, über 7,5 m bis 9,5 m	5	St			
01.01.02.15.0890.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen >10 kg bis 40 kg/St, über 3,5 m bis 5,5 m	5	St			
01.01.02.15.0900.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen > 10 kg bis 40 kg/St, über 5,5 m bis 7,5 m	5	St			
01.01.02.15.0910.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen > 10 kg bis 40 kg/St, über 7,5 m bis 9,5 m	3	St			
01.01.02.15.0990.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen >40 kg bis 80 kg/St, über 3,5 m bis 5,5 m	10	St			
01.01.02.15.1000.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen > 40 kg bis 80 kg/St, über 5,5 m bis 7,5 m	5	St			
01.01.02.15.1010.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen > 40 kg bis 80 kg/St, über 7,5 m bis 9,5 m	5	St			
01.01.02.16.	Stahlbau					

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.01.02.16.0010.	Gitterrost Pumpensumpfdeck. begehbar L 700 mm B 200 mm Stahl, niro	340	St			
01.01.02.16.0020.	Gitterrost Pumpensumpfdeck. begehbar L 500 mm B 500 mm Stahl niro	566	St			
01.01.02.16.0030.	ENTFALL Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger IPBI 160 Stahl L bis 2m	453	St	0	St	ENTFALL
01.01.02.16.0040.	Installationspanel, Alu, 10 mm stark	119	m			
01.01.02.16.0050.	Ausschnitt Installationspanel, rund	178	St			
01.01.02.16.0060.	Ausschnitt Installationspanel, bis 10x10 cm	154	St			
01.01.02.16.0070.	Ausschnitt Installationspanel, von 10x10 cm bis 15x15 cm	131	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.01.02.16.0080.	NEU Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger IPBI 160 Stahl			906	m	NEU
01.01.02.17.	Werkstatt- und Montageplanung					
01.01.02.17.0010.	Werkstatt- und Montageplanung	1	St			
01.01.02.17.0020.	Zuarbeit zum Schutzstaffelplan der MS- und NS-Versorgung	1	psch			
01.01.02.17.0030.	ENTFALL Koordinationsleistungen Kabelrouting	1	psch	0	St	ENTFALL
01.01.02.17.0040.	Planungskordinator W-und M-Planungsteam mit Vor-Ort-Einsatz	80	d			
01.01.02.17.0050.	ÄNDERUNG CAD-Konstrukteur W- und M-Planungsteam mit Vor-Ort-Einsatz	80	d			ÄNDERUNG
01.01.02.17.0060.	ÄNDERUNG CAD-Konstrukteur des W-&M-Planungsteams mit Einsatz im Büro des AN	80	d			ÄNDERUNG
01.01.02.18.	Dokumentation					
01.01.02.18.0010.	Dokumentation	1	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.01.02.19.	Konvertierung/Rückkonvertierung CAD Dateien					NEU
01.01.02.19.0010.	NEU Konvertierung der Ausführungsplanung von Datei-Format AutoCAD/pit-CAD in das vom Auftragnehmer verwendete CAD-Bearbeitungsprogramm			1	psch	NEU
01.01.02.19.0020.	NEU Rück-Konvertierung der Revisionsunterlagen vom Auftragnehmer verwendetes CAD-Bearbeitungsprogramm in AutoCAD/pit-CAD			1	psch	NEU
01.02.	H0705A(G004) REALISIERUNGSPHASE I					
01.02.01.	Allgemein					
01.02.01.01.	Baustelleneinrichtung					
01.02.01.01.0010.	ÄNDERUNG Baustelle einrichten	1	psch			ÄNDERUNG
01.02.01.01.0020.	MENGENÄNDERUNG Baustelle vorhalten	29	Mt	31,5	Mt	MENGENÄNDERUNG
01.02.01.01.0030.	Baustelle räumen	1	psch			
01.02.01.01.0040.	Baustelleneinrichtung versetzen	1	St			
01.02.01.01.0050.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	90	m2			
01.02.01.01.0053.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	90	m2			
01.02.01.01.0056.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	180	m2			
01.02.01.01.0060.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 6m	270	m2			
01.02.01.01.0063.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 6m	270	m2			
01.02.01.01.0066.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 6m	540	m2			
01.02.01.01.0070.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	30	m3			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.01.01.0073.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	30	m3			
01.02.01.01.0076.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	60	m3			
01.02.01.01.0080.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	270	m3			
01.02.01.01.0083.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	270	m3			
01.02.01.01.0086.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	540	m3			
01.02.01.01.0130.	ENTFALL Arbeitsbühne bis 8 m, 24 Wochen	4	St	0	St	ENTFALL
01.02.01.01.0140.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 8 m bis 12 m, 24 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
01.02.01.01.0150.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 12 m bis 16 m, 24 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
01.02.01.01.0160.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 16 m bis 28 m, 24 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
01.02.01.01.0170.	ENTFALL ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne bis 8 m	40	StWo	0	StWo	ENTFALL
01.02.01.01.0180.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 8 m bis 12 m	10	StWo	0	StWo	ENTFALL
01.02.01.01.0190.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 12 m bis 16 m	10	StWo	0	StWo	ENTFALL
01.02.01.01.0200.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 16 m bis 28 m	10	StWo	0	StWo	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
01.02.01.01.0240.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			4	St	NEU
01.02.01.01.0250.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			400	Std	NEU
01.02.01.01.0260.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
01.02.01.01.0270.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			100	Std	NEU
01.02.01.01.0280.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
01.02.01.01.0290.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			100	Std	NEU
01.02.01.01.0300.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
01.02.01.01.0310.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			100	Std	NEU
01.02.01.02.	Lean Construction					
01.02.01.02.0010.	Lean Construction (LC)	36	h			
01.02.02.	Elektroinstallation					
01.02.02.01.	Unterverteiler					
01.02.02.01.0010.	Installationsverteiler IP 54, 1950/550/400, 160 A	5	St			
01.02.02.01.0020.	Installationsverteiler IP 54, 1950/800/400, 160 A	6	St			
01.02.02.01.0040.	Installationsverteiler IP 54, 1950/1300/400, 350 A	2	St			
01.02.02.01.0050.	Installationsverteiler IP 54, 1950/1550/400, 350 A	3	St			
01.02.02.01.0055.	Installationskleinverteiler Gehäuse Kunststoff TE 36 St Innenaufstellung IP54 IK05	4	St			
01.02.02.01.0060.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 250A	3	St			
01.02.02.01.0070.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 200A	2	St			
01.02.02.01.0080.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 100A	3	St			
01.02.02.01.0090.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 63A	11	St			
01.02.02.01.0100.	Leistungsschalter MCCB 3-polig 50A 400/415VAC	18	St			
01.02.02.01.0110.	Leistungsschalter MCCB 3-polig 80A 400/415VAC	18	St			
01.02.02.01.0115.	Leistungsschalter MCCB 3-polig 250A 400/415VAC Kat.A	9	St			
01.02.02.01.0120.	Signalleuchte 230VAC 6A einpolig	37	St			
01.02.02.01.0130.	Dreiphasen-Wächter Tragschiene	13	St			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.01.0140.	Sammelstörmeldeeintr.	2	St			
01.02.02.01.0150.	NH-Sicherungslasttrennschalter TrennerBF 400VAC AC-21 Gr.00 3-polig NH-Sicherungseinsatz 63A	25	St			
01.02.02.01.0155.	D0-Reiter-Lasttrennschalter mit Sicherungen, bis 32 A	4	St			
01.02.02.01.0160.	NH-Sicherungslasttrennschalter TrennerBF 400VAC AC-21 Gr.1 3-polig NH-Sicherungseinsatz 160A	3	St			
01.02.02.01.0170.	Überspannungsschutzgerät Typ 2 Reiheneinbau 230VAC 4-polig 12,5kA Schutzpegel 1,5kV	13	St			
01.02.02.01.0180.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 20A 3-polig	6	St			
01.02.02.01.0190.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 25A 3-polig	6	St			
01.02.02.01.0200.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 32A 3-polig	7	St			
01.02.02.01.0210.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 35A 3-polig	6	St			
01.02.02.01.0220.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 63A 3-polig	5	St			
01.02.02.01.0230.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 4A einpolig	13	St			
01.02.02.01.0240.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 6A einpolig	12	St			
01.02.02.01.0250.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 10A einpolig	13	St			
01.02.02.01.0260.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 16A einpolig	2	St			
01.02.02.01.0270.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 16A 3-polig	10	St			
01.02.02.01.0275.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 20A	5	St			
01.02.02.01.0276.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 25A	6	St			
01.02.02.01.0277.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 32A	3	St			
01.02.02.01.0278.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 35A	32	St			
01.02.02.01.0279.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 63A	18	St			
01.02.02.01.0280.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 6A	13	St			
01.02.02.01.0290.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 10A	3	St			
01.02.02.01.0300.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 16A	56	St			
01.02.02.01.0310.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 25A	29	St			
01.02.02.01.0320.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 32A	9	St			
01.02.02.01.0330.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 35A	13	St			
01.02.02.01.0335.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 1-13A	8	St			
01.02.02.01.0336.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 10-20A	6	St			
01.02.02.01.0337.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 25A	9	St			
01.02.02.01.0338.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 32A	5	St			
01.02.02.01.0339.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 40A	7	St			
01.02.02.01.0340.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 6A	36	St			
01.02.02.01.0350.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 10A	38	St			
01.02.02.01.0360.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 16A	107	St			
01.02.02.01.0370.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 20A	2	St			
01.02.02.01.0375.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B 1-13A	8	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.01.0376.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B 10-20A	5	St			
01.02.02.01.0377.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B	7	St			
01.02.02.01.0378.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.C 4A	9	St			
01.02.02.01.0379.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.C 1-13A	11	St			
01.02.02.01.0380.	Mehrpriest Hilfskontakt 1S, 1Ö	72	St			
01.02.02.01.0390.	Mehrpriest Hilfskontakt 2S, 2Ö	74	St			
01.02.02.01.0400.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ A unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA einpolig+N 230VAC	183	St			
01.02.02.01.0405.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ B unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA einpolig+N 230VAC	16	St			
01.02.02.01.0410.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ A unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	4	St			
01.02.02.01.0415.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ B unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	5	St			
01.02.02.01.0420.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ A 40A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	2	St			
01.02.02.01.0425.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ B unverzögert 40A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	5	St			
01.02.02.01.0430.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ A 63A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	2	St			
01.02.02.01.0435.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ B unverzögert 63A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	4	St			
01.02.02.01.0440.	Fernschalter bistabil 230VAC Steuerspannung 230VAC Schalter 10A, 1 S	2	St			
01.02.02.01.0450.	Fernschalter bistabil 230VAC Steuerspannung 230VAC Schalter 10A	2	St			
01.02.02.01.0460.	Koppelrelais 5A 24VAC Betätigungsspannung 24VAC 2W	42	St			
01.02.02.01.0470.	Installationsschütz 4-polig AC-1 20A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	28	St			
01.02.02.01.0480.	Installationsschütz 4-polig AC-1 25A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	11	St			
01.02.02.01.0490.	Installationsschütz 4-polig AC-1 40A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	9	St			
01.02.02.01.0500.	Installationsschütz 4-polig AC-1 63A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	2	St			
01.02.02.01.0510.	Installationsschütz 2-polig AC-1 20A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	29	St			
01.02.02.01.0520.	Trenntransformator allg.Anwendung Schutzkl.I IP54 Eingang 230VAC Ausgang 24VAC 63VA	13	St			
01.02.02.01.0530.	Sicherheitsschaltgerät	5	St			
01.02.02.01.0540.	Steckdose 230VAC 16A einpolig+N+PE	13	St			
01.02.02.01.0541.	Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup>	474	St			
01.02.02.01.0542.	Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup>	719	St			
01.02.02.01.0543.	Reihenklemme bis 6mm <sup>2</sup>	95	St			
01.02.02.01.0544.	Reihenklemme bis 10mm <sup>2</sup>	160	St			
01.02.02.01.0550.	Reihenklemme bis 16mm <sup>2</sup>	173	St			
01.02.02.01.0551.	Reihenklemme bis 35mm <sup>2</sup>	85	St			
01.02.02.01.0552.	Reihenklemme bis 70mm <sup>2</sup>	37	St			
01.02.02.01.0553.	Reihenklemme bis 95mm <sup>2</sup>	21	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.01.0554.	Reihenklemme bis 120mm2	9	St			
01.02.02.01.0555.	Reihenklemme bis 150mm2	12	St			
01.02.02.01.0556.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 2,5mm2	160	St			
01.02.02.01.0557.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 4mm2	242	St			
01.02.02.01.0558.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 6mm2	34	St			
01.02.02.01.0559.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 10mm2	56	St			
01.02.02.01.0560.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 16mm2	59	St			
01.02.02.01.0561.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 35mm2	29	St			
01.02.02.01.0562.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 70mm2	13	St			
01.02.02.01.0563.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 95mm2	7	St			
01.02.02.01.0564.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 120mm2	3	St			
01.02.02.01.0565.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 150mm2	4	St			
01.02.02.01.0566.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 2,5mm2	74	St			
01.02.02.01.0567.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 4mm2	245	St			
01.02.02.01.0568.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 6mm2	34	St			
01.02.02.01.0569.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 10mm2	56	St			
01.02.02.01.0570.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 16mm2	59	St			
01.02.02.01.0571.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 35mm2	29	St			
01.02.02.01.0572.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 70mm2	13	St			
01.02.02.01.0573.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 95mm2	7	St			
01.02.02.01.0574.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 120mm2	3	St			
01.02.02.01.0575.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 150mm2	4	St			
01.02.02.01.0577.	Schaltbare Reihenklemme bis 2,5mm2	32	St			
01.02.02.01.0578.	Schaltbare Reihenklemme bis 4mm2	13	St			
01.02.02.01.0580.	Schaltbare Reihenklemme bis 6mm2	11	St			
01.02.02.01.0590.	Reihenklemme bis 2,5mm2, 3stöckig	88	St			
01.02.02.01.0600.	Reihenklemme bis 4mm2, 3stöckig	151	St			
01.02.02.01.0610.	Reihenklemme bis 6mm2, 3stöckig	17	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.02.02.01.0620.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0630.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0640.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.02.02.01.0650.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.02.02.01.0660.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0670.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.02.02.01.0680.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0690.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0700.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.02.02.01.0710.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0720.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.02.02.01.0730.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0740.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0750.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.02.02.01.0760.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0770.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.02.02.01.0780.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0790.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0800.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0810.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.02.02.01.0820.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.02.02.01.0830.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0840.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.01.0850.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.02.02.01.0860.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.02.02.01.0870.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.02.02.01.0880.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
01.02.02.01.0890	NEU Mehrpreis Signalkontakt 1 W			50	St	NEU
01.02.02.01.0900	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.02.	Verlegesysteme					
01.02.02.02.0010.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	294	m			
01.02.02.02.0020.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	308	m			
01.02.02.02.0030.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	8	m			
01.02.02.02.0040.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	1007	m			
01.02.02.02.0050.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	4	m			
01.02.02.02.0060.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 200mm	101	m			
01.02.02.02.0070.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 300mm	105	m			
01.02.02.02.0080.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 400mm	5	m			
01.02.02.02.0090.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 500mm	338	m			
01.02.02.02.0100.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 600mm	4	m			
01.02.02.02.0110.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0120.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0130.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0140.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0150.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0160.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 200mm flexibel senkrecht	3	St			
01.02.02.02.0170.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 300mm flexibel senkrecht	3	St			
01.02.02.02.0180.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 400mm flexibel senkrecht	3	St			
01.02.02.02.0190.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 500mm flexibel senkrecht	3	St			
01.02.02.02.0200.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 600mm flexibel senkrecht	3	St			
01.02.02.02.0210.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm waagerecht	4	St			
01.02.02.02.0220.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	10	St			
01.02.02.02.0230.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm waagerecht	4	St			
01.02.02.02.0240.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm waagerecht	14	St			
01.02.02.02.0250.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm waagerecht	4	St			
01.02.02.02.0260.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	6	St			
01.02.02.02.0270.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	8	St			
01.02.02.02.0280.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	4	St			
01.02.02.02.0290.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	14	St			
01.02.02.02.0300.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	4	St			
01.02.02.02.0310.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	9	St			
01.02.02.02.0320.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	9	St			
01.02.02.02.0330.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	3	St			
01.02.02.02.0340.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	22	St			
01.02.02.02.0350.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	3	St			
01.02.02.02.0360.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	3	St			
01.02.02.02.0370.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	3	St			
01.02.02.02.0380.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	3	St			
01.02.02.02.0390.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	3	St			
01.02.02.02.0400.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	3	St			
01.02.02.02.0410.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	33	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.02.0420.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, gelocht	60	m			
01.02.02.02.0430.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, gelocht	101	m			
01.02.02.02.0440.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, gelocht	100	m			
01.02.02.02.0450.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, gelocht	4	m			
01.02.02.02.0460.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, gelocht	178	m			
01.02.02.02.0470.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.02.0480.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.02.0490.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.02.0500.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.02.0510.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.02.0520.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.02.0530.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, gelocht	3	m			
01.02.02.02.0540.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, gelocht	3	m			
01.02.02.02.0550.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, gelocht	3	m			
01.02.02.02.0560.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, gelocht	3	m			
01.02.02.02.0570.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.02.0580.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.02.0590.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.02.0600.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.02.0610.	Trennsteg feuerverzinkt H 55 mm	50	m			
01.02.02.02.0620.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	3	m			
01.02.02.02.0630.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	3	m			
01.02.02.02.0640.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	3	m			
01.02.02.02.0650.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	3	m			
01.02.02.02.0660.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	3	m			
01.02.02.02.0670.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 600mm	3	m			
01.02.02.02.0680.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0690.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	4	St			
01.02.02.02.0700.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	10	St			
01.02.02.02.0710.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	4	St			
01.02.02.02.0720.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0730.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, waagerecht	5	St			
01.02.02.02.0740.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0750.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0760.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0770.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0780.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.02.02.02.0790.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.02.02.02.0800.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.02.02.02.0810.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.02.02.02.0820.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.02.02.02.0830.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, flexibel, senkrecht	3	St			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.02.0840.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	16	St			
01.02.02.02.0850.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	11	St			
01.02.02.02.0860.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	15	St			
01.02.02.02.0870.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	14	St			
01.02.02.02.0880.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, waagerecht	4	St			
01.02.02.02.0890.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, waagerecht	23	St			
01.02.02.02.0900.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, waagerecht	4	St			
01.02.02.02.0910.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0920.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0930.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, waagerecht	3	St			
01.02.02.02.0940.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 100mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.0950.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 200mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.0960.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 300mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.0970.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 400mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.0980.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 500mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.0990.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 600mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.1000.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 100mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.1010.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 200mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.1020.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 300mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.1030.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 400mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.1040.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 500mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.1050.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 600mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.1060.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	3	St			
01.02.02.02.1070.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	4	St			
01.02.02.02.1080.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	3	St			
01.02.02.02.1090.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	4	St			
01.02.02.02.1100.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	3	St			
01.02.02.02.1110.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	5	St			
01.02.02.02.1120.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	3	St			
01.02.02.02.1130.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	3	St			
01.02.02.02.1140.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	3	St			
01.02.02.02.1150.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	3	St			
01.02.02.02.1160.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 100mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.1170.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 200mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.1180.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 300mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.1190.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 400mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.1200.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 500mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.1210.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 600mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.02.1220.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	12	St			
01.02.02.02.1230.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	6	St			
01.02.02.02.1240.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	12	St			
01.02.02.02.1250.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	8	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.02.1260.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	4	St			
01.02.02.02.1270.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	14	St			
01.02.02.02.1280.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	3	St			
01.02.02.02.1290.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	3	St			
01.02.02.02.1300.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	3	St			
01.02.02.02.1310.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	3	St			
01.02.02.02.1320.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm an Stahlkonstruktion	3	St			
01.02.02.02.1330.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	10	St			
01.02.02.02.1340.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	17	St			
01.02.02.02.1350.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	28	St			
01.02.02.02.1360.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	27	St			
01.02.02.02.1370.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	4	St			
01.02.02.02.1380.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	46	St			
01.02.02.02.1390.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 800mm an Stahlkonstruktion	12	St			
01.02.02.02.1400.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 900mm an Stahlkonstruktion	6	St			
01.02.02.02.1410.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 1000mm an Stahlkonstruktion	4	St			
01.02.02.02.1420.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm Wandbefestigung	6	St			
01.02.02.02.1430.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm Wandbefestigung	26	St			
01.02.02.02.1440.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm Wandbefestigung	46	St			
01.02.02.02.1450.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	77	St			
01.02.02.02.1460.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm Wandbefestigung	77	St			
01.02.02.02.1470.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm Wandbefestigung	4	St			
01.02.02.02.1480.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm Wandbefestigung	135	St			
01.02.02.02.1490.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 800mm Wandbefestigung	29	St			
01.02.02.02.1500.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 900mm Wandbefestigung	14	St			
01.02.02.02.1510.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 1000mm Wandbefestigung	6	St			
01.02.02.02.1520.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 200mm	83	St			
01.02.02.02.1530.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 400mm	162	St			
01.02.02.02.1540.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 600mm	245	St			
01.02.02.02.1550.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 700mm	324	St			
01.02.02.02.1560.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 800mm	406	St			
01.02.02.02.1570.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 1000mm	406	St			
01.02.02.02.1580.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 200mm	8	St			
01.02.02.02.1590.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 400mm	15	St			
01.02.02.02.1600.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 600mm	21	St			
01.02.02.02.1610.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 700mm	27	St			
01.02.02.02.1620.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 800mm	33	St			
01.02.02.02.1630.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 1000mm	33	St			
01.02.02.02.1640.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 200mm	9	St			
01.02.02.02.1650.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 400mm	17	St			
01.02.02.02.1660.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 600mm	25	St			
01.02.02.02.1670.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 800mm	33	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.02.1680.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 1000mm	41	St			
01.02.02.02.1690.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 1200mm	41	St			
01.02.02.02.1700.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 1500mm	21	St			
01.02.02.02.1710.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 2000mm	21	St			
01.02.02.02.1720.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 2500mm	21	St			
01.02.02.02.1730.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 3000mm	21	St			
01.02.02.02.1740.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 100mm	3	m			
01.02.02.02.1750.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 200mm	5	m			
01.02.02.02.1760.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	3	m			
01.02.02.02.1770.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	3	m			
01.02.02.02.1780.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	3	m			
01.02.02.02.1790.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	52	m			
01.02.02.02.1800.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	3	m			
01.02.02.02.1810.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	3	m			
01.02.02.02.1820.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	3	m			
01.02.02.02.1830.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	3	m			
01.02.02.02.1840.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	3	m			
01.02.02.02.1850.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 600mm	3	m			
01.02.02.02.1855.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel niro B 100mm	3	m			
01.02.02.02.1857.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel niro B 200mm	3	m			
01.02.02.02.1860.	Begehbare Kabelrinne, H 110 mm, B 600, Abdeckung	3	m			
01.02.02.02.1870.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 20mm AP Abstandsschellen	26	m			
01.02.02.02.1880.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 25mm AP Abstandsschellen	47	m			
01.02.02.02.1890.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 32mm AP Abstandsschellen	71	m			
01.02.02.02.1900.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 40mm AP Abstandsschellen	94	m			
01.02.02.02.1910.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 50mm AP Abstandsschellen	117	m			
01.02.02.02.1920.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 63mm AP Abstandsschellen	117	m			
01.02.02.02.1924.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 20mm AP Abstandsschellen	6	m			
01.02.02.02.1925.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 25mm AP Abstandsschellen	10	m			
01.02.02.02.1926.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 32mm AP Abstandsschellen	15	m			
01.02.02.02.1927.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 40mm AP Abstandsschellen	19	m			
01.02.02.02.1928.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 50mm AP Abstandsschellen	24	m			
01.02.02.02.1929.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 63mm AP Abstandsschellen	24	m			
01.02.02.02.1930.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 20mm AP Abstandsschellen	23	m			
01.02.02.02.1940.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 25mm AP Abstandsschellen	38	m			
01.02.02.02.1950.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 32mm AP Abstandsschellen	57	m			
01.02.02.02.1960.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 40mm AP Abstandsschellen	72	m			
01.02.02.02.1970.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 50mm AP Abstandsschellen	91	m			
01.02.02.02.1980.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 63mm AP Abstandsschellen	91	m			
01.02.02.02.1990.	Elektroinstallationskanal Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	320	m			
01.02.02.02.1995.	Hilfskonstruktion für Elektroinstallationskanal Geräteeinbau H/B 70/170mm	33	St			
01.02.02.02.2000.	Außenecke Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	12	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.02.2010.	Innenecke Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	12	St			
01.02.02.02.2020.	T-Abzweig Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	12	St			
01.02.02.02.2030.	Winkel 90Grad Geräteeinbau H/B 70/170mm	12	St			
01.02.02.02.2040.	Schallbarriere Geräteeinbau H/B 70/170mm	5	St			
01.02.02.02.2050.	Gitterrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	4	m			
01.02.02.02.2060.	Gitterrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	5	m			
01.02.02.02.2070.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 200mm an Stielen	3	St			
01.02.02.02.2080.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 300mm an Stielen	4	St			
01.02.02.02.2090.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 400mm an Stielen	4	St			
01.02.02.02.2100.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz bis 2kN an Stahlkonstruktion L bis 400mm	8	St			
01.02.02.02.2110.	C-Profilschiene Stahl feuerverz Wandbefestigung	123	m			
01.02.02.02.2120.	Sammelhalterung E0, für 3 kg/m	124	St			
01.02.02.02.2130.	Sammelhalterung E0, für 6 kg/m	320	St			
01.02.02.02.2140.	Detektion Bewehrungsseisen	996	St			
01.02.02.02.2150.	Gewindestange Stahl feuerverz M8	68	m			
01.02.02.02.2160.	Gewindestange Stahl feuerverz M10	42	m			
01.02.02.02.2170.	Gewindestange Stahl feuerverz M12	23	m			
01.02.02.02.2180.	U-Profil 50x22, 4,0 kN	65	m			
01.02.02.02.2190.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, U-Profil 50x22	38	St			
01.02.02.02.2200.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, vertikal, U-Profil 50x22	133	St			
01.02.02.02.2210.	U-Profil 50x50, 4,0 kN	84	m			
01.02.02.02.2220.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, U-Profil 50x50	59	St			
01.02.02.02.2230.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, vertikal, U-Profil 50x50	236	St			
01.02.02.02.2240.	U-Profil 60x40, 6,0 kN	97	m			
01.02.02.02.2250.	Schraubkopfplatte 6,0 kN, U-Profil 60x40	250	St			
01.02.02.02.2260.	Schraubkopfplatte 6,0 kN, vertikal, U-Profil 60x40	1298	St			
01.02.02.02.2270.	H-Profil 80x42,	106	m			
01.02.02.02.2280.	Schraubkopfplatte 10 kN, H-Profil 80x42	72	St			
01.02.02.02.2290.	Stahl bis 3 kg	128	kg			
01.02.02.02.2300.	Stahl von 3 bis 10 kg	273	kg			
01.02.02.02.2310.	Aufnahmen von Holzdielen 3000x240x48 mm	3	St			
01.02.02.02.2320.	Ausschnitte in Holzdielen 100x200-300x48 mm	3	St			
01.02.02.02.2330.	Ausschnitte in Holzdielen 100x301-700x48 mm	3	St			
01.02.02.02.2340.	Ausschnitte in Gitterrost 100x200-300 mm	3	St			
01.02.02.02.2350.	Ausschnitte in Gitterrost 100x301-700 mm	3	St			
	Verlegesysteme im Aussenbereich					
01.02.02.02.2360.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 100mm	12	m			
01.02.02.02.2370.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 200mm	24	m			
01.02.02.02.2380.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 300mm	25	m			
01.02.02.02.2390.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 400mm	5	m			
01.02.02.02.2400.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 500mm	81	m			
01.02.02.02.2410.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 600mm	4	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.02.2420.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 100mm, waagerecht	2	St			
01.02.02.02.2430.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 200mm, waagerecht	2	St			
01.02.02.02.2440.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 300mm, waagerecht	4	St			
01.02.02.02.2450.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 400mm, waagerecht	2	St			
01.02.02.02.2460.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 500mm, waagerecht	2	St			
01.02.02.02.2470.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 600mm, waagerecht	2	St			
01.02.02.02.2480.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 100mm, waagerecht	4	St			
01.02.02.02.2490.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 200mm, waagerecht	4	St			
01.02.02.02.2500.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 300mm, waagerecht	8	St			
01.02.02.02.2510.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 400mm, waagerecht	4	St			
01.02.02.02.2520.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 500mm, waagerecht	4	St			
01.02.02.02.2530.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 600mm, waagerecht	4	St			
01.02.02.02.2540.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 100mm	4	St			
01.02.02.02.2550.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 200mm	4	St			
01.02.02.02.2560.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 300mm	8	St			
01.02.02.02.2570.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 400mm	4	St			
01.02.02.02.2580.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 500mm	4	St			
01.02.02.02.2590.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 600mm	4	St			
01.02.02.02.2600.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	12	m			
01.02.02.02.2610.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	24	m			
01.02.02.02.2620.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	25	m			
01.02.02.02.2630.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	5	m			
01.02.02.02.2640.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	81	m			
01.02.02.02.2650.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	4	m			
01.02.02.02.2660.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	2	St			
01.02.02.02.2670.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	2	St			
01.02.02.02.2680.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	4	St			
01.02.02.02.2690.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	2	St			
01.02.02.02.2700.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	2	St			
01.02.02.02.2710.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	2	St			
01.02.02.02.2720.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	4	St			
01.02.02.02.2730.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	4	St			
01.02.02.02.2740.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	8	St			
01.02.02.02.2750.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	4	St			
01.02.02.02.2760.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	4	St			
01.02.02.02.2770.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	4	St			
01.02.02.02.2780.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	4	St			
01.02.02.02.2790.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	4	St			
01.02.02.02.2800.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	8	St			
01.02.02.02.2810.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	4	St			
01.02.02.02.2820.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	4	St			
01.02.02.02.2830.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	4	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.02.2840.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	15	St			
01.02.02.02.2850.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	29	St			
01.02.02.02.2860.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	30	St			
01.02.02.02.2870.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	2	St			
01.02.02.02.2880.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	98	St			
01.02.02.02.2890.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	10	St			
01.02.02.02.2900.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 800mm an Stahlkonstruktion	10	St			
01.02.02.02.2910.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 900mm an Stahlkonstruktion	10	St			
01.02.02.02.2920.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 1000mm an Stahlkonstruktion	10	St			
01.02.02.02.2930.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 100mm	3	m			
01.02.02.02.2940.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 200mm	6	m			
01.02.02.02.2950.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 300mm	7	m			
01.02.02.02.2960.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 400mm	5	m			
01.02.02.02.2970.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 500mm	21	m			
01.02.02.02.2980.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 600mm	6	m			
01.02.02.02.2990.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	2000	St			
01.02.02.02.3000.	De-/Remontage Verlegesysteme 100 mm bis 300 mm Breite	350	m			
01.02.02.02.3010.	De-/Remontage Verlegesysteme ab 300 mm bis 600 mm Breite	200	m			
01.02.02.02.3020.	De-/Remontage Ausleger von 100 mm bis 500 mm Länge	50	St			
01.02.02.02.3030.	De-/Remontage Ausleger ab 500 mm bis 1000 mm Länge	20	St			
01.02.02.02.3040.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	600	m			
01.02.02.02.3050.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	500	m			
01.02.02.02.3060.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 7,5 bis 9,5, m	300	m			
01.02.02.02.3070.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 9,5 bis 11,5, m	200	m			
01.02.02.02.3080.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 13,5 bis 15,5, m	200	m			
01.02.02.02.3090.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 15,5 bis 17,5, m	100	m			
01.02.02.02.3110.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	70	m			
01.02.02.02.3120.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	10	m			
01.02.02.02.3130.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 7,5 bis 9,5, m	5	m			
01.02.02.02.3140.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 9,5 bis 11,5, m	5	m			
01.02.02.02.3150.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 13,5 bis 15,5, m	5	m			
01.02.02.02.3160.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 15,5 bis 17,5, m	5	m			
01.02.02.02.3180.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	100	St			
01.02.02.02.3190.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	50	St			
01.02.02.02.3200.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	20	St			
01.02.02.02.3210.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	20	St			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.02.3220.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	20	St			
01.02.02.02.3230.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 15,5 bis 17,5, m	50	St			
01.02.02.02.3250.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	50	St			
01.02.02.02.3260.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	20	St			
01.02.02.02.3270.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	20	St			
01.02.02.02.3280.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	20	St			
01.02.02.02.3290.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	10	St			
01.02.02.02.3310.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	800	St			
01.02.02.02.3320.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	600	St			
01.02.02.02.3330.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	250	St			
01.02.02.02.3340.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	250	St			
01.02.02.02.3350.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	240	St			
01.02.02.02.3360.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 15,5 bis 17,5, m	200	St			
01.02.02.02.3380.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	170	St			
01.02.02.02.3390.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	50	St			
01.02.02.02.3400.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	40	St			
01.02.02.02.3410.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	40	St			
01.02.02.02.3420.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	40	St			
01.02.02.02.3450.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 2 kg bis 5 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	100	St			
01.02.02.02.3460.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 2 kg bis 5 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	30	St			
01.02.02.02.3470.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 2 kg bis 5 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	15	St			
01.02.02.02.3480.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 2 kg bis 5 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	15	St			
01.02.02.02.3490.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 2 kg bis 5 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	1515	St			
01.02.02.02.3520.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	400	m			
01.02.02.02.3530.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	50	m			
01.02.02.02.3540.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 7,5 bis 9,5, m	50	m			
01.02.02.02.3550.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 9,5 bis 11,5, m	50	m			
01.02.02.02.3560.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 13,5 bis 15,5, m	50	m			
01.02.02.02.3570.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 15,5 bis 17,5, m	50	m			
01.02.02.02.3580.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 17,5 bis 19,5, m	50	m			
01.02.02.02.3590.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 3,5 bis 5,5, m	200	St			
01.02.02.02.3600.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 5,5 bis 7,5, m	50	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.02.3610.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 7,5 bis 9,5, m	50	St			
01.02.02.02.3620.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 9,5 bis 11,5, m	50	St			
01.02.02.02.3630.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 13,5 bis 15,5, m	50	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.02.02.02.3650.	Stützenfuß Kabeltrassenkonstruktion			200	St	NEU
01.02.02.02.3660.	Eckverbinder einseitig			300	St	NEU
01.02.02.02.3670.	Eckverbinder zweiseitig			600	St	NEU
01.02.02.02.3680.	Profilschiene ca. 63 x 63 mm			800	m	NEU
01.02.02.02.3690.	Profilschiene ca. 41 x 22 mm			500	m	NEU
01.02.02.02.3700.	Profilschienenerschraube			1.000,00	St	NEU
01.02.02.02.3710.	Schutzkappe für Profilschienen ca. 63 x 63 mm			150	St	NEU
01.02.02.02.3720.	Schutzkappe für Profilschienen ca. 41 x 22 mm			100	St	NEU
01.02.02.02.3730.	Bohrungen Durchmesser 13 mm			500	St	NEU
01.02.02.02.3740.	Zuschneiden Profilschienen			250	St	NEU
01.02.02.02.3750.	Kabelfestigungsschellen KD 8-12 mm			500	St	NEU
01.02.02.02.3760.	Kabelfestigungsschellen KD 12-16 mm			750	St	NEU
01.02.02.02.3770.	Kabelfestigungsschellen KD 16-20 mm			1.000,00	St	NEU
01.02.02.02.3780.	Kabelfestigungsschellen KD 20-24 mm			1.000,00	St	NEU
01.02.02.02.3790.	Kabelfestigungsschellen KD 24-28 mm			500	St	NEU
01.02.02.02.3800.	Kabelfestigungsschellen KD 28-32 mm			500	St	NEU
01.02.02.02.3810.	Kabelfestigungsschellen KD 32-36 mm			255	St	NEU
01.02.02.02.3820.	Riffelblech aus Aluminium, 2,5/4 mm			40	m2	NEU
01.02.02.02.3830.	Konsole für Profilschienenanschluss			30	St	NEU
01.02.02.03.	Verlegesysteme Funktionserhalt					
01.02.02.03.0010.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	47	m			
01.02.02.03.0020.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, gelocht	90	m			
01.02.02.03.0030.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, gelocht	41	m			
01.02.02.03.0040.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, gelocht	234	m			
01.02.02.03.0050.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.03.0060.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.03.0070.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.03.0080.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, ungelocht	3	m			
01.02.02.03.0090.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	3	m			
01.02.02.03.0100.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	3	m			
01.02.02.03.0110.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	3	m			
01.02.02.03.0120.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	3	m			
01.02.02.03.0130.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	3	St			
01.02.02.03.0140.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	5	St			
01.02.02.03.0150.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	8	St			
01.02.02.03.0160.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	3	St			
01.02.02.03.0170.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	32	St			
01.02.02.03.0180.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	21	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.03.0190.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	5	St			
01.02.02.03.0200.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	27	St			
01.02.02.03.0210.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 100mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0220.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 200mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0230.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 300mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0240.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 400mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0250.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 100mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0260.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 200mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0270.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 300mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0280.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 400mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0290.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.02.02.03.0300.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.02.02.03.0310.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.02.02.03.0320.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.02.02.03.0330.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 100mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0340.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 200mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0350.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 300mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0360.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 400mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0370.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	3	St			
01.02.02.03.0380.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	4	St			
01.02.02.03.0390.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	3	St			
01.02.02.03.0400.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	6	St			
01.02.02.03.0410.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 100mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0420.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 200mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0430.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 300mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0440.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 400mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.02.02.03.0450.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	20	St			
01.02.02.03.0460.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	5	St			
01.02.02.03.0470.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	6	St			
01.02.02.03.0480.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	9	St			
01.02.02.03.0490.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm an Stahlkonstruktion	4	St			
01.02.02.03.0500.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	14	St			
01.02.02.03.0510.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	24	St			
01.02.02.03.0520.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	12	St			
01.02.02.03.0530.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	60	St			
01.02.02.03.0540.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	10	St			
01.02.02.03.0550.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	23	St			
01.02.02.03.0560.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm Wandbefestigung	6	St			
01.02.02.03.0570.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm Wandbefestigung	36	St			
01.02.02.03.0580.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm Wandbefestigung	68	St			
01.02.02.03.0590.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	33	St			
01.02.02.03.0600.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm Wandbefestigung	186	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.03.0610.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm Wandbefestigung	22	St			
01.02.02.03.0620.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm Wandbefestigung	63	St			
01.02.02.03.0630.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 200mm	6	St			
01.02.02.03.0640.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 400mm	10	St			
01.02.02.03.0650.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 600mm	11	St			
01.02.02.03.0660.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 800mm	12	St			
01.02.02.03.0670.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 1000mm	14	St			
01.02.02.03.0680.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 100mm	3	m			
01.02.02.03.0690.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 200mm	3	m			
01.02.02.03.0700.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	3	m			
01.02.02.03.0710.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	3	m			
01.02.02.03.0720.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	3	m			
01.02.02.03.0730.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	3	m			
01.02.02.03.0740.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	3	m			
01.02.02.03.0750.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	3	m			
01.02.02.03.0760.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	3	m			
01.02.02.03.0770.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	3	m			
01.02.02.03.0780.	Sammelhalterung E30-E90, für 3 kg/m	165	St			
01.02.02.03.0790.	Sammelhalterung E30-E90, für 6 kg/m	54	St			
01.02.02.03.0800.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 100 mm	3	St			
01.02.02.03.0810.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 200 mm	3	St			
01.02.02.03.0820.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 300 mm	3	St			
01.02.02.03.0830.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 400 mm	3	St			
01.02.02.03.0840.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 100 mm	3	St			
01.02.02.03.0850.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 200 mm	3	St			
01.02.02.03.0860.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 300 mm	3	St			
01.02.02.03.0870.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 400 mm	3	St			
01.02.02.03.0880.	C-Profileschiene Stahl feuerverz Wandbefestigung	81	m			
01.02.02.03.0890.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	160	St			
01.02.02.03.0900.	De-/Remontage Verlegesysteme 100 mm bis 300 mm Breite	150	m			
01.02.02.03.0910.	De-/Remontage Verlegesysteme ab 300 mm bis 600 mm Breite	100	m			
01.02.02.03.0920.	De-/Remontage Ausleger von 100 mm bis 500 mm Länge	50	St			
01.02.02.03.0930.	De-/Remontage Ausleger ab 500 mm bis 1000 mm Länge	20	St			
01.02.02.03.0940.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	20	m			
01.02.02.03.0950.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	20	m			
01.02.02.03.0960.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 7,5 bis 9,5, m	20	m			
01.02.02.03.0970.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 9,5 bis 11,5, m	50	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.03.0980.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 13,5 bis 15,5, m	50	m			
01.02.02.03.0990.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 15,5 bis 17,5, m	50	m			
01.02.02.03.1000.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 17,5 bis 19,5, m	150	m			
01.02.02.03.1080.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	5	St			
01.02.02.03.1090.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	5	St			
01.02.02.03.1100.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	5	St			
01.02.02.03.1110.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	10	St			
01.02.02.03.1120.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	20	St			
01.02.02.03.1130.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 15,5 bis 17,5, m	20	St			
01.02.02.03.1140.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 17,5 bis 19,5, m	40	St			
01.02.02.03.1210.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	30	St			
01.02.02.03.1220.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	30	St			
01.02.02.03.1230.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	30	St			
01.02.02.03.1240.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	70	St			
01.02.02.03.1250.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	90	St			
01.02.02.03.1260.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 15,5 bis 17,5, m	90	St			
01.02.02.03.1270.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 17,5 bis 19,5, m	240	St			
01.02.02.03.1490.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 3,5 bis 5,5, m	10	St			
01.02.02.03.1500.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 5,5 bis 7,5, m	10	St			
01.02.02.03.1510.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 7,5 bis 9,5, m	10	St			
01.02.02.03.1520.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 9,5 bis 11,5, m	2	St			
01.02.02.03.1530.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 13,5 bis 15,5, m	20	St			
01.02.02.03.1540.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 15,5 bis 17,5, m	40	St			
01.02.02.03.1550.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 17,5 bis 19,5, m	80	St			
01.02.02.04.	Kabel und Leitungen					
	Verlegeart 1 - in Doppelboden und in Zwischendecken					
01.02.02.04.0010.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	585	m			
01.02.02.04.0020.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	2337	m			
01.02.02.04.0030.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	105	m			
01.02.02.04.0040.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	105	m			
01.02.02.04.0050.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	585	m			
01.02.02.04.0060.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	2337	m			
01.02.02.04.0070.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	1286	m			
01.02.02.04.0080.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	1286	m			
01.02.02.04.0090.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	2220	m			
01.02.02.04.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	596	m			
01.02.02.04.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	37	m			
01.02.02.04.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	37	m			
01.02.02.04.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	513	m			
01.02.02.04.0140.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	345	m			
01.02.02.04.0150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	403	m			
01.02.02.04.0170.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	349	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.04.0180.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	113	m			
01.02.02.04.0190.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	2670	m			ÄNDERUNG
	Verlegeart 2 - Sammelhalterung, Bügelschellen, Trägerklammern					
01.02.02.04.0200.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	1043	m			
01.02.02.04.0210.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	2086	m			
01.02.02.04.0220.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	174	m			
01.02.02.04.0230.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	174	m			
01.02.02.04.0240.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	1043	m			
01.02.02.04.0250.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	2086	m			
01.02.02.04.0260.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	695	m			
01.02.02.04.0270.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	695	m			
01.02.02.04.0280.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	292	m			
01.02.02.04.0290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	78	m			
01.02.02.04.0300.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	3	m			
01.02.02.04.0310.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	3	m			
01.02.02.04.0320.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	27	m			
01.02.02.04.0330.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	18	m			
01.02.02.04.0340.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	21	m			
01.02.02.04.0360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	18	m			
01.02.02.04.0370.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	6	m			
01.02.02.04.0380.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	1668	m			ÄNDERUNG
	Verlegeart 3 - Rinne, Kanäle, Rohre im Innenbereich kleiner DN 100					
01.02.02.04.0390.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	877	m			
01.02.02.04.0400.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	3505	m			
01.02.02.04.0410.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	157	m			
01.02.02.04.0420.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	157	m			
01.02.02.04.0430.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	877	m			
01.02.02.04.0440.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	3505	m			
01.02.02.04.0450.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	1929	m			
01.02.02.04.0460.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	1929	m			
01.02.02.04.0470.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	3330	m			
01.02.02.04.0480.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	894	m			
01.02.02.04.0490.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	55	m			
01.02.02.04.0500.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	55	m			
01.02.02.04.0510.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	769	m			
01.02.02.04.0520.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	517	m			
01.02.02.04.0530.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	604	m			
01.02.02.04.0550.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	523	m			
01.02.02.04.0560.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	169	m			
01.02.02.04.0570.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	4005	m			ÄNDERUNG
01.02.02.04.0580.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	1052	m			
01.02.02.04.0590.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	579	m			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.04.0600.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	965	m			
01.02.02.04.0610.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	999	m			
	Verlegeart 4 - Rohre im Aussenbereich über Schächte					
01.02.02.04.0620.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	147	m			
01.02.02.04.0630.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	585	m			
01.02.02.04.0640.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	27	m			
01.02.02.04.0650.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	27	m			
01.02.02.04.0660.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	147	m			
01.02.02.04.0670.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	585	m			
01.02.02.04.0680.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	322	m			
01.02.02.04.0690.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	322	m			
01.02.02.04.0700.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	555	m			
01.02.02.04.0710.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	149	m			
01.02.02.04.0720.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	10	m			
01.02.02.04.0730.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	10	m			
01.02.02.04.0740.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	129	m			
01.02.02.04.0750.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	87	m			
01.02.02.04.0760.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	101	m			
01.02.02.04.0780.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	88	m			
01.02.02.04.0790.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	29	m			
01.02.02.04.0800.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	668	m			ÄNDERUNG
01.02.02.04.0810.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	176	m			
01.02.02.04.0820.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	97	m			
01.02.02.04.0830.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	161	m			
01.02.02.04.0840.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	167	m			
	Verlegeart 5 - Rohre im Innenbereich ab DN 100 und Aussenbereich ohne Schächte					
01.02.02.04.0850.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	98	m			
01.02.02.04.0860.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	390	m			
01.02.02.04.0870.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	18	m			
01.02.02.04.0880.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	18	m			
01.02.02.04.0890.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	98	m			
01.02.02.04.0900.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	390	m			
01.02.02.04.0910.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	215	m			
01.02.02.04.0920.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	215	m			
01.02.02.04.0930.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	370	m			
01.02.02.04.0940.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	100	m			
01.02.02.04.0950.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	7	m			
01.02.02.04.0960.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	7	m			
01.02.02.04.0970.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	86	m			
01.02.02.04.0980.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	58	m			
01.02.02.04.0990.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	68	m			
01.02.02.04.1010.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	59	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.04.1020.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	19	m			
01.02.02.04.1030.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	445	m			ÄNDERUNG
01.02.02.04.1040.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	117	m			
01.02.02.04.1050.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	65	m			
01.02.02.04.1060.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	108	m			
01.02.02.04.1070.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	111	m			
01.02.02.04.1080.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x10/10 mm²	177	St			
01.02.02.04.1090.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x25/16 mm²	9	St			
01.02.02.04.1100.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x35/16 mm²	2	St			
01.02.02.04.1110.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x50/25 mm²	6	St			
01.02.02.04.1120.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x70/35 mm²	5	St			
01.02.02.04.1130.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x95/50 mm²	11	St			
01.02.02.04.1150.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x150/70 mm²	9	St			
01.02.02.04.1160.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x185/95 mm²	3	St			
01.02.02.04.1190.	Temporäre Kabelbezeichnung	3000	St			
01.02.02.04.1200.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild mit Etiketten	13000	St			ÄNDERUNG
01.02.02.04.1205.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild für Aussenbereich	300	St			ÄNDERUNG
01.02.02.04.1210.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild Aluminium, für Strahlbereich	2500	St			ÄNDERUNG
01.02.02.04.1920.	ENTFALL Erstellen einer Kabelliste	1	psch	0	St	ENTFALL
01.02.02.04.1930.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	3000	m			
01.02.02.04.1940.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	3000	m			
01.02.02.04.1950.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	2000	m			
01.02.02.04.1960.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	2000	m			
01.02.02.04.1970.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	2000	m			
01.02.02.04.1980.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	2000	m			
01.02.02.04.1990.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	2000	m			
01.02.02.04.2030.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	200	m			
01.02.02.04.2040.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	100	m			
01.02.02.04.2050.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	100	m			
01.02.02.04.2060.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	50	m			
01.02.02.04.2070.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	50	m			
01.02.02.04.2080.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	50	m			
01.02.02.04.2090.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	50	m			
01.02.02.04.2130.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	100	m			
01.02.02.04.2140.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	100	m			
01.02.02.04.2150.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	300	m			
01.02.02.04.2160.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	200	m			
01.02.02.04.2170.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	200	m			
01.02.02.04.2180.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	100	m			
01.02.02.04.2190.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	100	m			
01.02.02.04.2230.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	100	m			
01.02.02.04.2240.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	50	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.04.2250.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	50	m			
01.02.02.04.2260.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	50	m			
01.02.02.04.2270.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	50	m			
01.02.02.04.2280.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	100	m			
01.02.02.04.2290.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	100	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.02.02.04.2410.	NEU Export Kabellisten aus W&M-Bearbeitungsprogramm des AN			5000	St	NEU
01.02.02.04.2420.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			1726	m	NEU
01.02.02.04.2430.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			2400	m	NEU
01.02.02.04.2440.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			1850	m	NEU
01.02.02.04.2450.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			1250	m	NEU
01.02.02.04.2460.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			1120	m	NEU
	Kabel und Leitungen Funktionserhalt					
	Verlegeart 1 - in Doppelboden und in Zwischendecken					
01.02.02.05.0010.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	626	m			
01.02.02.05.0020.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	2503	m			
01.02.02.05.0030.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	17	m			
01.02.02.05.0040.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	626	m			
01.02.02.05.0050.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	2503	m			
01.02.02.05.0060.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	17	m			
01.02.02.05.0070.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	17	m			
01.02.02.05.0080.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	9	m			
01.02.02.05.0090.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	300	m			
01.02.02.05.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	9	m			
01.02.02.05.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	9	m			
01.02.02.05.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	347	m			
01.02.02.05.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.02.02.05.0140.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	34	m			
01.02.02.05.0150.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	34	m			
01.02.02.05.0160.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	34	m			
01.02.02.05.0170.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	34	m			
01.02.02.05.0180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	34	m			
01.02.02.05.0190.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	34	m			
01.02.02.05.0200.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	34	m			
01.02.02.05.0210.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	34	m			
01.02.02.05.0220.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	149	m			
01.02.02.05.0230.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	34	m			
01.02.02.05.0240.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	129	m			
01.02.02.05.0250.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	51	m			
01.02.02.05.0260.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	101	m			
01.02.02.05.0270.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	9	m			
01.02.02.05.0280.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	9	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.05.0290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	9	m			
	Verlegeart 2 - Sammelbefestigung, Bügelschellen, Trägerklammern					
01.02.02.05.0300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	960	m			
01.02.02.05.0310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	1916	m			
01.02.02.05.0320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	4	m			
01.02.02.05.0330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	960	m			
01.02.02.05.0340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	1916	m			
01.02.02.05.0350.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.02.02.05.0360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.02.02.05.0370.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.02.02.05.0380.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	18	m			
01.02.02.05.0390.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.02.02.05.0400.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.02.02.05.0410.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0420.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.02.02.05.0430.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0440.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0450.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0460.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0470.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0480.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0490.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0500.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0510.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0520.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0530.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0540.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0550.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0560.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0570.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.0580.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	8	m			
	Verlegeart 3 - Rinne, Kanäle, Rohre im Innenbereich kleiner DN 100					
01.02.02.05.0590.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	715	m			
01.02.02.05.0600.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	2860	m			
01.02.02.05.0610.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	20	m			
01.02.02.05.0620.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	715	m			
01.02.02.05.0630.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	2860	m			
01.02.02.05.0640.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	20	m			
01.02.02.05.0650.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	20	m			
01.02.02.05.0660.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	10	m			
01.02.02.05.0670.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	343	m			
01.02.02.05.0680.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	10	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.05.0690.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	10	m			
01.02.02.05.0700.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	396	m			
01.02.02.05.0710.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.02.02.05.0720.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	39	m			
01.02.02.05.0730.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	39	m			
01.02.02.05.0740.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	39	m			
01.02.02.05.0750.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	39	m			
01.02.02.05.0760.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	39	m			
01.02.02.05.0770.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	39	m			
01.02.02.05.0780.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	39	m			
01.02.02.05.0790.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	39	m			
01.02.02.05.0800.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	170	m			
01.02.02.05.0810.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	39	m			
01.02.02.05.0820.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	147	m			
01.02.02.05.0830.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	58	m			
01.02.02.05.0840.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	115	m			
01.02.02.05.0850.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	10	m			
01.02.02.05.0860.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	10	m			
01.02.02.05.0870.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	10	m			
	Verlegeart 4 - Rohre im Aussenbereich über Schächte					
01.02.02.05.0880.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	146	m			
01.02.02.05.0890.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	581	m			
01.02.02.05.0900.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	4	m			
01.02.02.05.0910.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	146	m			
01.02.02.05.0920.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	581	m			
01.02.02.05.0930.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.02.02.05.0940.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.02.02.05.0950.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.02.02.05.0960.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	70	m			
01.02.02.05.0970.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.02.02.05.0980.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.02.02.05.0990.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	81	m			
01.02.02.05.1000.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	13	m			
01.02.02.05.1010.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.1020.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.1030.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.1040.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.1050.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.1060.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.1070.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.1080.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.1090.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	35	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.05.1100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.02.02.05.1110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	30	m			
01.02.02.05.1120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	12	m			
01.02.02.05.1130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	24	m			
01.02.02.05.1140.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.02.02.05.1150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.02.02.05.1160.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	2	m			
	Verlegeart 5 - Rohre im Innenbereich ab DN 100 und Aussenbereich ohne Schächte					
01.02.02.05.1170.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	79	m			
01.02.02.05.1180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	313	m			
01.02.02.05.1190.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	3	m			
01.02.02.05.1200.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	79	m			
01.02.02.05.1210.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	313	m			
01.02.02.05.1220.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	3	m			
01.02.02.05.1230.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	3	m			
01.02.02.05.1240.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.02.02.05.1250.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	38	m			
01.02.02.05.1260.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.02.02.05.1270.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.02.02.05.1280.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	44	m			
01.02.02.05.1290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	13	m			
01.02.02.05.1300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	5	m			
01.02.02.05.1310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	5	m			
01.02.02.05.1320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	5	m			
01.02.02.05.1330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	5	m			
01.02.02.05.1340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	5	m			
01.02.02.05.1350.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	5	m			
01.02.02.05.1360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	5	m			
01.02.02.05.1370.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	5	m			
01.02.02.05.1380.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	19	m			
01.02.02.05.1390.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	5	m			
01.02.02.05.1400.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	17	m			
01.02.02.05.1410.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	7	m			
01.02.02.05.1420.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	13	m			
01.02.02.05.1430.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.02.02.05.1440.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.02.02.05.1450.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.02.02.05.1460.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x10/10 mm²	197	St			
01.02.02.05.1470.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x16/16 mm²	8	St			
01.02.02.05.1480.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x25/16 mm²	4	St			
01.02.02.05.1490.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x35/16 mm²	4	St			
01.02.02.05.1500.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x50/25 mm²	11	St			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.05.1510.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x70/35 mm <sup>2</sup>	4	St			
01.02.02.05.1520.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x95/50 mm <sup>2</sup>	8	St			
01.02.02.05.1530.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x120/70 mm <sup>2</sup>	8	St			
01.02.02.05.1540.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x150/70 mm <sup>2</sup>	8	St			
01.02.02.05.1590.	Temporäre Kabelbezeichnung	500	St			
01.02.02.05.1600.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild mit Etiketten	2750	St			ÄNDERUNG
01.02.02.05.1605.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild für Aussenbereich	20	St			ÄNDERUNG
01.02.02.05.1610.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild Aluminium, für Strahlbereich	300	St			ÄNDERUNG
01.02.02.05.1920.	ENTFALL Erstellen einer Kabelliste	1	psch	0	St	ENTFALL
01.02.02.05.1930.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	500	m			
01.02.02.05.1940.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	1000	m			
01.02.02.05.1950.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	1000	m			
01.02.02.05.1960.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	1000	m			
01.02.02.05.1970.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	1000	m			
01.02.02.05.1980.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	1000	m			
01.02.02.05.1990.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	1500	m			
01.02.02.05.2000.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	2000	m			
01.02.02.05.2030.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	10	m			
01.02.02.05.2040.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	10	m			
01.02.02.05.2050.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	10	m			
01.02.02.05.2060.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	10	m			
01.02.02.05.2070.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	20	m			
01.02.02.05.2080.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	20	m			
01.02.02.05.2090.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	20	m			
01.02.02.05.2100.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	50	m			
01.02.02.05.2130.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	10	m			
01.02.02.05.2140.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	10	m			
01.02.02.05.2150.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	10	m			
01.02.02.05.2160.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	10	m			
01.02.02.05.2170.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	20	m			
01.02.02.05.2180.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	20	m			
01.02.02.05.2190.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	20	m			
01.02.02.05.2200.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	50	m			
01.02.02.05.2230.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	10	m			
01.02.02.05.2240.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	10	m			
01.02.02.05.2250.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	10	m			
01.02.02.05.2260.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	10	m			
01.02.02.05.2270.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	20	m			
01.02.02.05.2280.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	20	m			
01.02.02.05.2290.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	20	m			
01.02.02.05.2300.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	50	m			
	SUPPLEMENT					NEU

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.05.2310.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x6mm2 AP Beton			50	St	NEU
01.02.02.05.2320.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x16mm2 AP Beton			30	St	NEU
01.02.02.05.2330.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x35mm2 AP Beton			10	St	NEU
01.02.02.05.2340.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x70mm2 AP Beton			10	St	NEU
01.02.02.05.2350.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x6mm2 AP Beton			20	St	NEU
01.02.02.05.2360.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x16mm2 AP Beton			20	St	NEU
01.02.02.05.2370.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x35mm2 AP Beton			10	St	NEU
01.02.02.05.2380.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x70mm2 AP Beton			5	St	NEU
01.02.02.05.2390.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x120mm2 AP Beton			5	St	NEU
01.02.02.05.2400.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x150mm2 AP Beton			5	St	NEU
01.02.02.05.2410.	NEU Export Kabellisten aus W&M-Bearbeitungsprogramm des AN			1000	St	NEU
01.02.02.06.	Doppelboden					
	SUPPLEMENT					
	NEU Grundrahmen Schaltschränke					
01.02.02.06.0610.	NEU Grundrahmeneinheit im Doppelbodensystem			70	m	NEU
01.02.02.06.0620.	NEU Grundrahmeneinheit im Doppelbodensystem, Fremdgewerke			25	m	NEU
01.02.02.06.0630.	NEUKoordination Doppelbodensystem			1	psch	NEU
	NEU Doppelbodenkonstruktion für UV, EDV, Nutzer, Flure					NEU
01.02.02.06.0640.	NEU Reinigen der Bauwerksfläche			930	m2	NEU
01.02.02.06.0650.	NEU Versiegeln			930	m2	NEU
01.02.02.06.0660.	NEU Unterkonstruktion bis 500 mm			50	m2	NEU
01.02.02.06.0670.	NEU Unterkonstruktion von 500 bis 700 mm, F 30			0	m2	NEU
01.02.02.06.0680.	NEU Unterkonstruktion von 1000 mm bis 1450mm			680	m2	NEU
01.02.02.06.0690.	NEU Unterkonstruktion von 700 bis 1450 mm, F30			90	m2	NEU
01.02.02.06.0700.	NEU Zusätzlich zweifach verdübeln an Neuanlage			3800	St	NEU
	NEU Bodenplatten für UV, EDV, Nutzer, Flure					NEU
01.02.02.06.0710.	NEU Bodenplatten isolierend			50	m2	NEU
01.02.02.06.0720.	NEU Bodenplatten isolierend, RAL 6023			25	m2	NEU
01.02.02.06.0730.	NEU Bodenplatten ableitfähig			462	m2	NEU
01.02.02.06.0740.	NEU Bodenplatten ableitfähig, F30,			25	m2	NEU
01.02.02.06.0750.	NEU Bodenplatten isolierend, RAL 6023			600	m2	NEU
01.02.02.06.0760.	NEU Bodenplatten als Lüftungsplatten, F 30			50	St	NEU

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.06.0770.	NEU Mehrpreis für Plattenkennz. mit rotem P.			15	St	NEU
01.02.02.06.0780.	NEU Wandabschlußleiste			120	m	NEU
	NEU Ausschnitte aus Bodenplatten					NEU
01.02.02.06.0790.	NEU Aussparung für Steigetrassen 600mm			20	St	NEU
01.02.02.06.0800.	NEU Ausschnitte von 1 dm²			1	St	NEU
01.02.02.06.0810.	NEU Ausschnitte von 1,01 dm² bis 2 dm²			1	St	NEU
01.02.02.06.0820.	NEU Ausschnitte von 2,01 dm² bis 4 dm²			1	St	NEU
01.02.02.06.0830.	NEU Saugheber			3	St	NEU
01.02.02.06.0840.	NEU Hinweisschild			15	St	NEU
01.02.02.06.0850.	NEU Zulage für Einbau eines Wechsels bis 1200mm			50	St	NEU
	NEU Abschottungen Doppelboden					NEU
01.02.02.06.0860.	NEU Abschottung Doppelbodenraum			50	m2	NEU
01.02.02.06.0870.	NEU Bauholz als Seekiefertafel			850	m2	NEU
01.02.02.06.0880.	NEU Randspalt bis 1 m			30	m	NEU
01.02.02.06.0890.	NEU Randspalt bis 2 m			20	m	NEU
01.02.02.06.0900.	NEU Randspalt bis 3 m			25	m	NEU
01.02.02.07.	Installationsgeräte					
01.02.02.07.0010.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	12	St			
01.02.02.07.0015.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	3	St			
01.02.02.07.0020.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP44	2	St			
01.02.02.07.0025.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP2X	4	St			
01.02.02.07.0030.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Kontrollleuchte IP44	2	St			
01.02.02.07.0035.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Kontrollleuchte IP2X	4	St			
01.02.02.07.0040.	Wippschalter einpolig Serien 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	3	St			
01.02.02.07.0045.	Wippschalter einpolig Serien 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	3	St			
01.02.02.07.0050.	Wippschalter Kreuzschalter 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.02.02.07.0055.	Wippschalter Kreuzschalter 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	2	St			
01.02.02.07.0060.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel, schlagfest, AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.02.02.07.0070.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	25	St			
01.02.02.07.0075.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	7	St			
01.02.02.07.0080.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP44	11	St			
01.02.02.07.0085.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP2X	3	St			
01.02.02.07.0090.	Tastschalter einpolig Serien 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.02.02.07.0095.	Tastschalter einpolig Serien 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	5	St			
01.02.02.07.0100.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	896	St			
01.02.02.07.0105.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	224	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.07.0110.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	125	St			
01.02.02.07.0115.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	32	St			
01.02.02.07.0120.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 3-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	9	St			
01.02.02.07.0125.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 3-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	3	St			
01.02.02.07.0130.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	224	St			
01.02.02.07.0135.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP2X	56	St			
01.02.02.07.0140.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	125	St			
01.02.02.07.0145.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP2X	32	St			
01.02.02.07.0150.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 3-fach Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	5	St			
01.02.02.07.0155.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 3-fach Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP2X	2	St			
01.02.02.07.0160.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel , schlagfest, AP	2	St			
01.02.02.07.0162.	Aufputz Kappe 1 fach	72	St			
01.02.02.07.0164.	Aufputz Kappe 2 fach	10	St			
01.02.02.07.0166.	Aufputz Kappe 3 fach	4	St			
01.02.02.07.0170.	Befehlsgerät NOT-AUS-Taster 6A 1S 1Ö AC-15 IP65	2	St			
01.02.02.07.0180.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 16A AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	31	St			
01.02.02.07.0190.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 32A AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	20	St			
01.02.02.07.0200.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 63A AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	14	St			
01.02.02.07.0210.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 16A Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.02.02.07.0220.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 32A Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.02.02.07.0230.	Anschluss säule Alu-Profil einseitige Bestückung H/B/T 500/100/50mm 6 Installationsgeräte	2	St			
01.02.02.07.0240.	Geräteanschlussdose AP-Ausführung IP2X bis 5x2,5mm2	2	St			
01.02.02.07.0242.	Geräteanschlussdose AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X bis 5x4mm2	2	St			
01.02.02.07.0244.	Geräteanschlussdose AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X bis 5x6mm2	2	St			
01.02.02.07.0246.	Geräteanschlussdose AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.02.02.07.0250.	Steckdosenkombination 1x32A 400 V, 1x16 A 400 V, 4xSCHUKO, Typ A, Kunststoff	5	St			
01.02.02.07.0260.	Steckdosenkombination 1x16 A 400 V, 4xSCHUKO, Typ B, Kunststoff	3	St			
01.02.02.07.0280.	Steckdosenkombination 8xSCHUKO, Typ D, Kunststoff	2	St			
01.02.02.07.0300.	Steckdosenkombination 1x63A 400 V, 4xSCHUKO, Typ F, Kunststoff	2	St			
01.02.02.07.0320.	Steckdosenkombination 1x32A 400 V, 2xSCHUKO, Typ H, Kunststoff	2	St			
01.02.02.07.0330.	Steckdosenkombination 4x16A 400 V, Typ J, Kunststoff	2	St			
01.02.02.07.0360.	Wandverteiler für Steckdosenkombination	2	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.07.0370.	abhängbare Steckdosenkombination 1x16 A 400 V, 4xSchuko	2	St			
01.02.02.07.0400.	Abzweigkasten halogenfr.Kunststoff 80/80mm T 50mm IP44 5x6mm2 AP	896	St			
01.02.02.07.0410.	Abzweigkasten halogenfr.Kunststoff 150/150mm T 65mm IP2X 5x6mm2 AP	448	St			
01.02.02.07.0420.	Abzweigkasten Metall 80/80mm T 50mm IP44 5x6mm2 AP	448	St			
01.02.02.07.0430.	Abzweigkasten Metall 150/150mm IP2X 5x6mm2 AP	224	St			
01.02.02.07.0470.	Notleuchte	2	St			
01.02.02.07.0480.	Zulage Montage Installationsgerät, über 3,5 bis 5,5 m	800	St			
01.02.02.07.0490.	Zulage Montage Installationsgerät, über 5,5 bis 7,5 m	250	St			
01.02.02.07.0500.	Zulage Montage Installationsgerät, über 7,5 bis 9,5 m	150	St			
01.02.02.08.	Gebäudesystemtechnik/Bussysteme					
01.02.02.08.0010.	Präsenzmelder KNX-TP, Innenbereich	35	St			
01.02.02.08.0015.	Präsenzmelder KNX-TP, Aussenbereich	4	St			
01.02.02.08.0030.	Taster KNX-TP einfach Tasterstellung integr.Busankoppler Feuchtraum	9	St			
01.02.02.08.0035.	Taster KNX-TP einfach Tasterstellung integr.Busankoppler	3	St			
01.02.02.08.0040.	Taster KNX-TP 2-fach Tasterstellung integr.Busankoppler Feuchtraum	9	St			
01.02.02.08.0045.	Taster KNX-TP 2-fach Tasterstellung integr.Busankoppler	3	St			
01.02.02.08.0050.	Schaltaktor KNX-TP 2-fach 16A	8	St			
01.02.02.08.0060.	Schaltaktor KNX-TP 8-fach 16A	38	St			
01.02.02.08.0070.	Schaltaktor KNX-TP 2-fach 6A	11	St			
01.02.02.08.0080.	Schaltaktor KNX-TP 8-fach 6A	14	St			
01.02.02.08.0090.	Binäreingabegerät KNX-TP 4-fach	10	St			
01.02.02.08.0100.	Binäreingabegerät KNX-TP 8-fach	14	St			
01.02.02.08.0110.	Spannungsversorgung 640mA KNX-TP integr.Drossel 120-230VAC	17	St			
01.02.02.08.0115.	Bleigel-Akku Spannungsversorgung 640mA KNX-TP geschlossene Bauweise 12Ah 12VDC	4	St			
01.02.02.08.0120.	Linienkoppler KNX-TP Filtertabelle Datenaustausch-Steuerung Meldung Busspannungsausfall	11	St			
01.02.02.08.0150.	Linien- Bereichs- Netzwerkkoppler KNX-TP IP-Router	2	St			
01.02.02.08.0165.	Layer 2 Switch nonblocking 8Ports	2	St			
01.02.02.08.0185.	Parametrierung 1Busgerät KNX	171	St			
01.02.02.08.0190.	Übergabe der KNX-Programmierung	1	St			
01.02.02.08.0205.	Bild Visualisierung KNX-TP	2	St			
01.02.02.08.0230.	Nachprogrammierung nach Nutzervorgaben	12	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.02.02.08.0240.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0250.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0260.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.02.02.08.0270.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.02.02.08.0280.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0290.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.02.02.08.0300.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0310.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0320.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.02.02.08.0330.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0340.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.02.02.08.0350.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0360.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0370.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.02.02.08.0380.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0390.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.02.02.08.0400.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0410.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0420.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0430.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.02.02.08.0440.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.02.02.08.0450.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0460.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.08.0470.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.02.02.08.0480.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.02.02.08.0490.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.08.0500.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
01.02.02.08.0550	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.02.02.09.	Äußerer Blitzschutz					
	Fangleitung und Zubehör					
01.02.02.09.0010.	Fangltg Stahl niro Rd10 Flachdach begrünt	84	m			
01.02.02.09.0020.	Fangltg Stahl niro Rd10 Flachdach	120	m			
01.02.02.09.0030.	Ausdehnungsstück Kl.H Rundmaterial Stahl niro L bis 200mm	3	St			
01.02.02.09.0040.	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl niro	24	St			
01.02.02.09.0050.	Verbinder Kl.H Längsverbindung Stahl niro	6	St			
01.02.02.09.0060.	Verbinder Kl.H T-Verbindung Stahl niro	12	St			
01.02.02.09.0070.	Anschluss- Verbindungsltg Rd10-St Halter Attika	12	m			
01.02.02.09.0080.	Überbrückung einer Metallverkleidung	10	St			
	Fangstangen					
01.02.02.09.0100.	Fangstange Al Rd16-1500mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	3	St			
01.02.02.09.0110.	Fangstange Al Rd16-2000mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	4	St			
	Trennstellen					
01.02.02.09.0160.	Trennstück Kl.H Stahl niro Rd8-10/Rd8-10	8	St			
01.02.02.09.0170.	Nummernschild	8	St			
01.02.02.09.0210.	Blitzzähler	3	St			
01.02.02.09.0220.	Trennstellenkasten mit Deckel	4	St			
01.02.02.10.	Potentialausgleich					
01.02.02.10.0010.	Anschluss- Verbindungsltg 200x3mm Cu Halter Abstand 0,5m AP	312	m			
01.02.02.10.0015.	Kupferschiene 40x10 mm	208	m			
01.02.02.10.0020.	Potentialausgleichsschiene Messing 7x2,5-25mm2/2x2,5-95mm2 Abdeck. 40x4mm	42	St			
01.02.02.10.0030.	Potentialausgleichsschiene Cu 200mm²	42	St			
01.02.02.10.0031.	HF-Potentialschiene	20	St			
01.02.02.10.0032.	HF-Verbinder waagerecht	10	St			
01.02.02.10.0033.	HF-Verbinder senkrecht	10	St			
01.02.02.10.0034.	Umverlegung HF-Anschlusspunkt, 2 x gekantet	10	St			
01.02.02.10.0035.	Erdungsblock 8x50x400mm als Potentialausgleichsschiene mit Bohrungen	10	St			
01.02.02.10.0037.	Umverlegung HF-Anschlusspunkt, 1 x gekantet	10	St			
01.02.02.10.0038.	Bodenständer HF-Anschlusspunkt	10	St			
	Schellen, Befestigungsmaterial					
01.02.02.10.0040.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW bis 50mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	19	St			
01.02.02.10.0050.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 50-100mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	37	St			
01.02.02.10.0060.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 100-150mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	28	St			
01.02.02.10.0070.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 150-200mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	10	St			
01.02.02.10.0080.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 20mm	24	St			
01.02.02.10.0090.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 40mm	46	St			
01.02.02.10.0100.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 100mm	162	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.10.0110.	Erdungsbandrohrschele Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 10mm	15	St			
01.02.02.10.0120.	Erdungsbandrohrschele Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 20mm	15	St			
01.02.02.10.0130.	Erdungsbandrohrschele Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 40mm	29	St			
01.02.02.10.0140.	Erdungsbandrohrschele Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 100mm	86	St			
01.02.02.10.0142.	Hochflexibles Erdungsband, 50 mm², 300mm	375	St			
01.02.02.10.0144.	Hochflexibles Erdungsband, 50 mm², 500mm	312	St			
01.02.02.10.0146.	Hochflexibles Erdungsband, 50 mm², 700mm	250	St			
01.02.02.10.0147.	Blitzstromtragfähige Kontaktklemme, 31 - 50 mm	100	St			
01.02.02.10.0148.	Blitzstromtragfähige Kontaktklemme, 44 - 70 mm	60	St			
	Anschlüsse					
01.02.02.10.0150.	Erdungsleitung anschließen 1 x 4 bis 1 x 10mm²	403	St			
01.02.02.10.0160.	Erdungsleitung anschließen 1 x 16 bis 1 x 35mm²	579	St			
01.02.02.10.0170.	Erdungsleitung anschließen 1 x 50 bis 1 x 120mm²	176	St			
01.02.02.10.0180.	Anschlussbolzen Potentialausgleich	195	St			
01.02.02.10.0182.	Bohrung Stahlbau, M 8	263	St			
01.02.02.10.0184.	Bohrung Stahlbau, M 10	219	St			
01.02.02.10.0186.	Bohrung Stahlbau, M 12	175	St			
	Verlegeart 1 - in Doppelboden und in Zwischendecken					
01.02.02.10.0190.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x6RE	1105	m			
01.02.02.10.0200.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x16RE	2210	m			
01.02.02.10.0210.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x25RM	273	m			
01.02.02.10.0220.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x50RM	546	m			
01.02.02.10.0230.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x70RM	546	m			
01.02.02.10.0240.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x95RM	99	m			
01.02.02.10.0250.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x120RM	273	m			
01.02.02.10.0260.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x150RM	689	m			
	Verlegeart 2 - Sammelbefestigung, Bügelschellen, Trägerklammern					
01.02.02.10.0270.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x6RE	416	m			
01.02.02.10.0280.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x16RE	416	m			
01.02.02.10.0290.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x25RM	143	m			
01.02.02.10.0300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x50RM	143	m			
01.02.02.10.0310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x70RM	65	m			
01.02.02.10.0320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x95RM	65	m			
01.02.02.10.0330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x120RM	65	m			
01.02.02.10.0340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x150RM	65	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.02.02.10.0350.	NEU Flexibles Erdungsseil, 150 mm²			1000	m	NEU
01.02.02.10.0360.	NEU Erdungsleitung anschließen 150mm²			800	St	NEU
01.02.02.11.	Innenbeleuchtung					
	ENTFALL Allgemeine Hinweise zur Innenbeleuchtung					ENTFALL
	Typ 2.0 - Verkehrswege/ Technik/ ohne Strahlbereich					

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.11.0050.	Anbauleuchte rechteckig LED Abdeck. klar bruchsicher IP66 IK10 Gehäuse GFK Abdeckwanne Einzelleuchte	54	St			
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte (1-flammige Ausführung)					
01.02.02.11.0060.	Umschaltweiche Überwachungsbaustein 4-150W 230VAC/220VDC IP2X vorh.	12	St			
	Typ 2.2 - Verkehrswege/ Technik/ ohne Strahlbereich					
01.02.02.11.0065.	Anbauleuchte rechteckig LED Abdeck. klar bruchsicher IP66 IK10 Gehäuse GFK Abdeckwanne Einzelleuchte	41	St			
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte (mehrflammige Ausführung) mit getrennten Vorschaltgerät					
01.02.02.11.0080.	Ausführung mit Umschaltweiche Überwachungsbaustein und getrennten Vorschaltgerät in vorh. Leuchten	8	St			
	Typ 2.3 - Verkehrswege/ Technik/ Strahlbereich					
01.02.02.11.0090.	Anbauleuchte rechteckig 1Leuchtmittel T26 58W G13 Abdeck. klar bruchsicher IP66 IK08 Gehäuse GFK Abdeckwanne Einzelleuchte	29	St			
	Typ 2.4 - Verkehrswege/ Technik/ Strahlbereich					
01.02.02.11.0100.	Anbauleuchte rechteckig 2Leuchtmittel T26 58W G13 Abdeck. klar bruchsicher IP66 IK08 Gehäuse GFK Abdeckwanne Einzelleuchte	193	St			
	Tragschiene					
01.02.02.11.0190.	Montageschiene Stahl besch	580	m			
	Typ 10.0 - Eingangsbereiche					
01.02.02.11.0191.	ÄNDERUNG Anbauleuchte rechteckig LED Mind.-Lichtstrom 1500 lm max. Anschlussleistung 20 W Abdeck. opal IP5X Gehäuse Alu eloxiert Abdeckscheibe Einzelleuchte	4	St			ÄNDERUNG
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte					
01.02.02.11.0192.	Ausführung mit Umschaltweiche Überwachungsbaustein in vorh. Leuchten	4	St			
01.02.02.11.0205.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 3,5 m bis 6,0 m	80	St			
01.02.02.11.0210.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 6,0 m bis 10,0 m	80	St			
01.02.02.11.0220.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 10,0 m bis 15,0 m	50	St			
01.02.02.11.0230.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 15,0 m bis 20,0 m	50	St			
01.02.02.11.0240.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 20,0 m bis 25,0 m	50	St			
01.02.02.11.0350.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 3,5 m bis 6,0 m	120	m			
01.02.02.11.0360.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 6 m bis 10,0 m	120	m			
01.02.02.11.0370.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 10 m bis 15,0 m	70	m			
01.02.02.11.0380.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 15 m bis 20,0 m	70	m			
01.02.02.11.0390.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 20 m bis 25,0 m	70	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.02.02.11.0420.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 2.0			1	psch	NEU
01.02.02.11.0430.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 2.2			1	psch	NEU
01.02.02.11.0440.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 2.3			1	psch	NEU
01.02.02.11.0450.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 2.4			1	psch	NEU
01.02.02.11.0470.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 10.0			1	psch	NEU
01.02.02.12.	Außenbeleuchtung - entfällt hier					

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.13.	Sicherheitsbeleuchtung					
	Zentrales Stromversorgungssystem					
01.02.02.13.0040.	Zentrales Stromversorgungssystem CPS 400/230VAC 1h Verbraucherleistung 6 kW 12 Unterstationen Mischbetrieb	1	St			
01.02.02.13.0050.	Mehrpriß für Erhöhung der Verbraucherleistung je kW	1	St			
01.02.02.13.0060.	Stromkreiserweiterung Sicherheitsbeleuchtungszentrale	1	St			
01.02.02.13.0070.	Zentralbatterie im separatem Batterieschrank, mit Batteriemanagementsystem	1	St			
01.02.02.13.0075.	Mehrpriß Erhöhung Batteriekapazität	1	St			
01.02.02.13.0080.	Unterstation NEA/ CPS	1	St			
01.02.02.13.0085.	Stromkreiserweiterung Unterstation	1	St			
01.02.02.13.0090.	Fernanzeige entspr. DIN VDE 0108-100	1	St			
01.02.02.13.0100.	Fernanzeige AP-Montage	1	St			
01.02.02.13.0110.	Kleinverteiler E30	10	St			
01.02.02.13.0120.	Verbindungsdose a.P. IP 54, 80/80	70	St			
01.02.02.13.0130.	Verbindungsdose a.P. IP 54, 80/80 FE 30	63	St			
	Sonstiges					
01.02.02.13.0140.	Ortsveränderliche Notleuchte Bereitschaftsschaltung Ladegerät separat	1	St			
01.02.02.13.0150.	Batterieraum - Warnschilder	1	St			
01.02.02.13.0160.	Stromkreisschild Kunststoff Beschriftung	70	St			
01.02.02.13.0170.	Stromkreisschild PVC-Folie Beschriftung	63	St			
01.02.02.13.0180.	Parametrierung Sicherheitsbeleucht.-anl.	1	St			
01.02.02.13.0190.	Parametrierung Sicherheitsbeleucht. zusätzliche Notleuchte	10	St			
01.02.02.13.0200.	Prüfbuch Sicherheitsbeleuchtung	1	St			
01.02.02.13.0220.	Berechnung Leitungsnetz	1	psch			
01.02.02.13.0230.	Abnahme mit Sachverständigen	1	St			
	Zentrale Überwachung über Netzwerkrechner					
01.02.02.13.0250.	Zentrales Visualisierungs Modul	1	St			
01.02.02.13.0260.	Desktop PC inkl. Monitor, Tastatur und Maus	1	St			
01.02.02.13.0270.	Wandschrank halbhoch	1	St			
	Rettungszeichenleuchten					
01.02.02.13.0290.	Rettungszeichenleuchte Scheibenleuchte ohne Rahmen Erkennungsweite 20m Deckenanbau LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	2	St			
01.02.02.13.0300.	Rettungszeichenleuchte Scheibenleuchte ohne Rahmen Erkennungsweite 20m Deckeneinbau LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	2	St			
01.02.02.13.0310.	Rettungszeichenleuchte Scheibenleuchte ohne Rahmen Erkennungsweite 20m Wandanbau LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	3	St			
01.02.02.13.0320.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 20m Deckenanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	2	St			
01.02.02.13.0340.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 20m Wandanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	3	St			
01.02.02.13.0350.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 30m Deckenanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	2	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.13.0370.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 30m Wandanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	3	St			
	Rettungszeichenleuchten Strahlenbereich					
01.02.02.13.0380.	ENTFALL Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 30m Wandanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	50	St	0	St	ENTFALL
	Rettungszeichenleuchten explosionsgeschützt					
01.02.02.13.0390.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 25m Wandanbau IP65 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	5	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.02.02.13.0400.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.02.02.13.0410.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.13.0420.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.02.02.13.0430.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.02.02.13.0440.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.13.0450.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.02.02.13.0460.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.13.0470.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.13.0480.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.02.02.13.0490.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.13.0500.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.02.02.13.0510.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.13.0520.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.13.0530.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.02.02.13.0540.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.13.0550.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.02.02.13.0560.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	Hinweistext					
01.02.02.13.0570.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.13.0580.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.13.0590.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.02.02.13.0600.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.02.02.13.0610.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.13.0620.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.02.02.13.0630.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.02.02.13.0640.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.02.02.13.0650.	Durchführung der Anwendereinarbeitungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.02.02.13.0660.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
	SUPPLEMENT					
	NEU Rettungszeichenleuchte im Strahlbereich					
01.02.02.13.0670.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Deckenanbau 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			30	St	NEU
01.02.02.13.0680.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Aufhängung 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			10	St	NEU
01.02.02.13.0690.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Wandanbau 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			10	St	NEU
01.02.02.13.0700.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Deckenanbau 2-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			5	St	NEU
01.02.02.13.0710.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Aufhängung 2-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			3	St	NEU
01.02.02.13.0720.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Wandanbau 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			3	St	NEU
01.02.02.13.0730.	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.02.02.14.	Sonstiges					
01.02.02.14.0010.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE anschließen Betriebsmittel	13	St			
01.02.02.14.0020.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE anschließen Betriebsmittel	49	St			
01.02.02.14.0030.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE anschließen Betriebsmittel	25	St			
01.02.02.14.0040.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE anschließen Betriebsmittel	13	St			
01.02.02.14.0050.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE anschließen Betriebsmittel	25	St			
01.02.02.14.0060.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE anschließen Betriebsmittel	49	St			
01.02.02.14.0070.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE anschließen Betriebsmittel	13	St			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.14.0080.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE anschließen Betriebsmittel	98	St			
01.02.02.14.0090.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE anschließen Betriebsmittel	25	St			
01.02.02.14.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 anschließen Betriebsmittel	13	St			
01.02.02.14.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 anschließen Betriebsmittel	25	St			
01.02.02.14.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 anschließen Betriebsmittel	98	St			
01.02.02.14.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 anschließen Betriebsmittel	37	St			
01.02.02.14.0140.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 anschließen Betriebsmittel	25	St			
01.02.02.14.0150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 anschließen Betriebsmittel	37	St			
01.02.02.14.0160.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 anschließen Betriebsmittel	13	St			
01.02.02.14.0170.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 anschließen Betriebsmittel	13	St			
01.02.02.14.0180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x4RE anschließen Betriebsmittel	214	St			
01.02.02.14.0190.	Kabeldichtung, 1 Kabel	36	St			
01.02.02.14.0200.	Kabeldichtung, 2 Kabel	27	St			
01.02.02.14.0210.	Kabeldichtung, 3 Kabel	25	St			
01.02.02.14.0220.	Kabeldichtung, 4 Kabel	27	St			
01.02.02.14.0230.	Kabeldichtung, 5 Kabel	30	St			
01.02.02.14.0240.	Kabeldichtung, 6 Kabel	35	St			
01.02.02.14.0250.	Kabeldichtung, 7 Kabel	40	St			
01.02.02.14.0260.	Kabeldichtung, 8 Kabel	47	St			
01.02.02.14.0270.	Kabeldichtung, 9 Kabel	57	St			
01.02.02.14.0280.	Kabeldichtung, 10 Kabel	87	St			
01.02.02.14.0282.	Kabeldichtung, 20 Kabel	23	St			
01.02.02.14.0284.	Kabeldichtung, 25 Kabel	27	St			
01.02.02.14.0286.	Kabeldichtung, 30 Kabel	20	St			
01.02.02.14.0288.	Kabeldichtung, 40 Kabel	15	St			
01.02.02.14.0290.	Einfach-Futterrohr Gebäudeeinführungen	6	St			
01.02.02.14.0300.	Zweifach-Futterrohr Gebäudeeinführungen	4	St			
01.02.02.14.0310.	Dreifach-Futterrohr Gebäudeeinführungen	6	St			
01.02.02.14.0320.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 120 mm	6	St			
01.02.02.14.0330.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 120 mm, 2 Öffnungen	5	St			
01.02.02.14.0340.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 240 mm	7	St			
01.02.02.14.0350.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 240 mm, 2 Öffnungen	4	St			
01.02.02.14.0360.	Fest-/Los-Flansch aus V2A (Schwanenhals)	6	St			
01.02.02.14.0363.	Koordination Leerrohrbelegung, bis 5 Fremdkabel	50	St			
01.02.02.14.0365.	Koordination Leerrohrbelegung, 5 - 10 Fremdkabel	20	St			
01.02.02.14.0367.	Koordination Leerrohrbelegung, 11-15 Fremdkabel	20	St			
01.02.02.14.0370.	Kabelhalter Länge 210 mm	61	St			
01.02.02.14.0380.	Kabelhalter Länge 310 mm	122	St			
01.02.02.14.0390.	Kabelhalter Länge 420 mm	187	St			
01.02.02.14.0400.	Kabelhalter Länge 600 mm	325	St			
01.02.02.14.0410.	ÄNDERUNG Schachtleiter gerade mind. 1680 mm	2	St			ÄNDERUNG
01.02.02.14.0420.	Quarzsand Körnung 0,7 - 1,2 mm	21	m3			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.14.0430.	Mauerwerk Innenwand 2-seitig D 17,5cm KS	23	m			
01.02.02.14.0440.	Stumpfstoß Mauerwerk D 11,5-17,5cm	12	m			
01.02.02.14.0450.	Bauteilfuge abdichten Fugendichtstoff B 25mm, F90-A	81	m			
01.02.02.14.0460.	Erstellung von statischen Nachweisen Mauerwerk	1	psch			
01.02.02.14.0470.	Gehwegplatten Rastermass 50/50 cm	31	St			
01.02.02.14.0490.	Öffnen und Wiederschließen Kabelzugschächte auf Anweisung	7	St			
01.02.02.14.0500.	Auspumpen Kabelzugschacht	5	St			
01.02.02.14.0510.	Auspumpen Kabelzugschacht, Vorhaltung	3	St			
01.02.02.14.0520.	Verschlussantrag für Durchbrüche/Kernbohrungen	250	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.02.02.14.0530.	NEU Steigeleiter mit Rückenschutz, 5,6m			5	St	NEU
01.02.02.14.0540.	NEU Anzeichnen von Aussparungen			20	St	NEU
01.02.02.14.0550.	NEU Öffnen und Wiederschließen Doppelbodenbereich			100	m2	NEU
01.02.02.15.	Stromschienen zu Nutzeranlagen					
01.02.02.15.0010.	Hochstromschiene, gerades Stück, ID 400 A	28	m			
01.02.02.15.0020.	Mehrpriest Hochstromschiene, Winkel 90°, ID 400 A	3	St			
01.02.02.15.0030.	ÄNDERUNG Hochstromschiene, Einspeisekasten ID 400 A	1	St			ÄNDERUNG
01.02.02.15.0040.	Abgangskasten 2x32 A IP54 Schienenverteilerelement 400A Sicherung 3-polig	9	St			
01.02.02.15.0050.	Abgangskasten NH 3, Schienenverteilerelement 400A Sicherung 3-polig	2	St			
01.02.02.15.0070.	Mehrpriest Brandschutzabschottung EI120 90 für Schienenverteiler bis 400 A	2	St			
01.02.02.15.0290.	Zulage Montage Stromschienen < 10 kg/lfdm, über 3,5 m bis 5,5 m	5	m			
01.02.02.15.0300.	Zulage Montage Stromschienen < 10 kg/lfdm, über 5,5 m bis 7,5 m	5	m			
01.02.02.15.0790.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen < 10 kg/St, über 3,5 m bis 5,5 m	4	St			
01.02.02.15.0800.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen < 10 kg/St, über 5,5 m bis 7,5 m	2	St			
01.02.02.16.	Stahlbau					
01.02.02.16.0010.	Gitterrost Pumpensumpfdeck. begehbar L 700 mm B 200 mm Stahl, niro	7	St			
01.02.02.16.0020.	Gitterrost Pumpensumpfdeck. begehbar L 500 mm B 500 mm Stahl niro	13	St			
01.02.02.16.0030.	ENTFALL Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger IPBI 160 Stahl L bis 2m	13	St	0	St	ENTFALL
01.02.02.16.0040.	Installationspanel, Alu, 10 mm stark	9	m			
01.02.02.16.0050.	Ausschnitt Installationspanel, rund	13	St			
01.02.02.16.0060.	Ausschnitt Installationspanel, bis 10x10 cm	11	St			
01.02.02.16.0070.	Ausschnitt Installationspanel, von 10x10 cm bis 15x15 cm	10	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.02.02.16.0080.	NEU Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger IPBI 160 Stahl			26	m	NEU
01.02.02.17.	Werkstatt- und Montageplanung					
01.02.02.17.0010.	Werkstatt- und Montageplanung	1	St			
01.02.02.17.0020.	Zuarbeit zum Schutzstaffelplan der MS- und NS-Versorgung	1	psch			
01.02.02.17.0030.	ENTFALL Koordinationsleistungen Kabelrouting	1	psch	0	St	ENTFALL
01.02.02.17.0040.	Planungskordinator W-und M-Planungsteam mit Vor-Ort-Einsatz	10	d			
01.02.02.17.0050.	ÄNDERUNG CAD-Konstrukteur W- und M-Planungsteam mit Vor-Ort-Einsatz	10	d			ÄNDERUNG

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.02.02.17.0060.	ÄNDERUNG CAD-Konstrukteur des W-&M-Planungsteams mit Einsatz im Büro des AN	10	d			ÄNDERUNG
01.02.02.18.	Dokumentation					
01.02.02.18.0010.	Dokumentation	1	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.02.02.19.	Konvertierung/Rückkonvertierung CAD Dateien					NEU
01.02.02.19.0010.	NEU Konvertierung der Ausführungsplanung von Datei-Format AutoCAD/pit-CAD in das vom Auftragnehmer verwendete CAD-Bearbeitungsprogramm			1	psch	NEU
01.02.02.19.0020.	NEU Rück-Konvertierung der Revisionsunterlagen vom Auftragnehmer verwendetes CAD-Bearbeitungsprogramm in AutoCAD/pit-CAD			1	psch	NEU
01.03.	H0719A(G017.1) REALISIERUNGSPHASE I					
01.03.01.	Allgemein					
01.03.01.01.	Baustelleneinrichtung					
01.03.01.01.0010.	ÄNDERUNG Baustelle einrichten	1	psch			ÄNDERUNG
01.03.01.01.0020.	MENGENÄNDERUNG Baustelle vorhalten	29	Mt	31,5	Mt	MENGENÄNDERUNG
01.03.01.01.0030.	Baustelle räumen	1	psch			
01.03.01.01.0040.	Baustelleneinrichtung versetzen	1	St			
01.03.01.01.0050.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	1440	m2			
01.03.01.01.0053.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	1440	m2			
01.03.01.01.0056.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	2880	m2			
01.03.01.01.0070.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	60	m3			
01.03.01.01.0073.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	60	m3			
01.03.01.01.0076.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	120	m3			
01.03.01.01.0080.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	540	m3			
01.03.01.01.0083.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	540	m3			
01.03.01.01.0086.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	1080	m3			
01.03.01.01.0130.	ENTFALL Arbeitsbühne bis 8 m, 52 Wochen	8	St	0	St	ENTFALL
01.03.01.01.0140.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 8 m bis 12 m, 52 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
01.03.01.01.0150.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 12 m bis 16 m, 52 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
01.03.01.01.0160.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 16 m bis 28 m, 52 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
01.03.01.01.0170.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne bis 8 m	80	StWo	0	StWo	ENTFALL
01.03.01.01.0180.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 8 m bis 12 m	10	StWo	0	StWo	ENTFALL
01.03.01.01.0190.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 12 m bis 16 m	10	StWo	0	StWo	ENTFALL
01.03.01.01.0200.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 16 m bis 28 m	10	StWo	0	StWo	ENTFALL
01.03.01.01.0210.	ENTFALL Geländehydraulikkran bis 45t, 52 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
01.03.01.01.0220.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Geländehydraulikkran	5	StWo	0	StWo	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
01.03.01.01.0230.	Geländehydraulikkran bis 45 t vorhalten			100	d	NEU
01.03.01.01.0235.	Geländehydraulikkran, Anfahrt, Abbau, Umsetzen			30	St	NEU
01.03.01.01.0240.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			8	St	NEU

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.01.01.0250.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			800	Std	NEU
01.03.01.01.0260.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			6	St	NEU
01.03.01.01.0270.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			100	Std	NEU
01.03.01.01.0280.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			4	St	NEU
01.03.01.01.0290.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			100	Std	NEU
01.03.01.01.0300.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			4	St	NEU
01.03.01.01.0310.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			100	Std	NEU
01.03.01.02.	Lean Construction					
01.03.01.02.0010.	Lean Construction (LC)	36	h			
01.03.02.	Elektroinstallation					
01.03.02.01.	Unterverteiler					
01.03.02.01.0010.	Installationsverteiler IP 54, 1950/550/400, 160 A	13	St			
01.03.02.01.0020.	Installationsverteiler IP 54, 1950/800/400, 160 A	18	St			
01.03.02.01.0030.	Installationsverteiler IP 54, 1950/1050/400, 350 A	2	St			
01.03.02.01.0040.	Installationsverteiler IP 54, 1950/1300/400, 350 A	2	St			
01.03.02.01.0050.	Installationsverteiler IP 54, 1950/1550/400, 350 A	5	St			
01.03.02.01.0055.	Installationskleinverteiler Gehäuse Kunststoff TE 36 St Innenaufstellung IP54 IK05	12	St			
01.03.02.01.0060.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 250A	5	St			
01.03.02.01.0070.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 200A	2	St			
01.03.02.01.0080.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 100A	6	St			
01.03.02.01.0090.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 63A	25	St			
01.03.02.01.0095.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 32A	12	St			
01.03.02.01.0100.	Leistungsschalter MCCB 3-polig 50A 400/415VAC	18	St			
01.03.02.01.0110.	Leistungsschalter MCCB 3-polig 80A 400/415VAC	18	St			
01.03.02.01.0115.	Leistungsschalter MCCB 3-polig 250A 400/415VAC Kat.A	27	St			
01.03.02.01.0120.	Signalleuchte 230VAC 6A einpolig	110	St			
01.03.02.01.0130.	Dreiphasen-Wächter Tragschiene	37	St			
01.03.02.01.0140.	Sammelstörmeldeeintr.	24	St			
01.03.02.01.0150.	NH-Sicherungslasttrennschalter TrennerBF 400VAC AC-21 Gr.00 3-polig NH-Sicherungseinsatz 63A	85	St			
01.03.02.01.0155.	D0-Reiter-Lasttrennschalter mit Sicherungen, bis 32 A	12	St			
01.03.02.01.0160.	NH-Sicherungslasttrennschalter TrennerBF 400VAC AC-21 Gr.1 3-polig NH-Sicherungseinsatz 160A	6	St			
01.03.02.01.0170.	Überspannungsschutzgerät Typ 2 Reiheneinbau 230VAC 4-polig 12,5kA Schutzpegel 1,5kV	37	St			
01.03.02.01.0180.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 20A 3-polig	5	St			
01.03.02.01.0190.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 25A 3-polig	5	St			
01.03.02.01.0200.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 32A 3-polig	6	St			
01.03.02.01.0210.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 35A 3-polig	4	St			
01.03.02.01.0220.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 63A 3-polig	5	St			
01.03.02.01.0230.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 4A einpolig	37	St			
01.03.02.01.0240.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 6A einpolig	31	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.01.0250.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 10A einpolig	37	St			
01.03.02.01.0260.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 16A einpolig	6	St			
01.03.02.01.0270.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 16A 3-polig	21	St			
01.03.02.01.0275.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 20A	11	St			
01.03.02.01.0276.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 25A	16	St			
01.03.02.01.0277.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 32A	4	St			
01.03.02.01.0278.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 35A	91	St			
01.03.02.01.0279.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 63A	52	St			
01.03.02.01.0280.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 6A	37	St			
01.03.02.01.0290.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 10A	3	St			
01.03.02.01.0300.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 16A	189	St			
01.03.02.01.0310.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 25A	97	St			
01.03.02.01.0320.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 32A	25	St			
01.03.02.01.0330.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 35A	38	St			
01.03.02.01.0335.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 1-13A	6	St			
01.03.02.01.0336.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 10-20A	6	St			
01.03.02.01.0337.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 25A	7	St			
01.03.02.01.0338.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 32A	5	St			
01.03.02.01.0339.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 40A	9	St			
01.03.02.01.0340.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 6A	109	St			
01.03.02.01.0350.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 10A	114	St			
01.03.02.01.0360.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 16A	340	St			
01.03.02.01.0370.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 20A	6	St			
01.03.02.01.0375.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B 1-13A	4	St			
01.03.02.01.0376.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B 10-20A	5	St			
01.03.02.01.0377.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B	4	St			
01.03.02.01.0378.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.C 4A	3	St			
01.03.02.01.0379.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.C 1-13A	5	St			
01.03.02.01.0380.	Mehrpreis Hilfskontakt 1S, 1Ö	267	St			
01.03.02.01.0390.	Mehrpreis Hilfskontakt 2S, 2Ö	232	St			
01.03.02.01.0400.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ A unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA einpolig+N 230VAC	567	St			
01.03.02.01.0405.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ B unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA einpolig+N 230VAC	50	St			
01.03.02.01.0410.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ A unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	10	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.01.0415.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ B unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	3	St			
01.03.02.01.0420.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ A 40A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	6	St			
01.03.02.01.0425.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ B unverzögert 40A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	5	St			
01.03.02.01.0430.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ A 63A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	6	St			
01.03.02.01.0435.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ B unverzögert 63A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	4	St			
01.03.02.01.0440.	Fernschalter bistabil 230VAC Steuerspannung 230VAC Schalter 10A, 1 S	6	St			
01.03.02.01.0450.	Fernschalter bistabil 230VAC Steuerspannung 230VAC Schalter 10A	3	St			
01.03.02.01.0460.	Koppelrelais 5A 24VAC Betätigungsspannung 24VAC 2W	123	St			
01.03.02.01.0470.	Installationsschutz 4-polig AC-1 20A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	93	St			
01.03.02.01.0480.	Installationsschutz 4-polig AC-1 25A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	34	St			
01.03.02.01.0490.	Installationsschutz 4-polig AC-1 40A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	22	St			
01.03.02.01.0500.	Installationsschutz 4-polig AC-1 63A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	5	St			
01.03.02.01.0510.	Installationsschutz 2-polig AC-1 20A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	85	St			
01.03.02.01.0520.	Trenntransformator allg.Anwendung Schutzkl.I IP54 Eingang 230VAC Ausgang 24VAC 63VA	37	St			
01.03.02.01.0530.	Sicherheitsschaltgerät	12	St			
01.03.02.01.0540.	Steckdose 230VAC 16A einpolig+N+PE	37	St			
01.03.02.01.0541.	Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup>	1422	St			
01.03.02.01.0542.	Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup>	2304	St			
01.03.02.01.0543.	Reihenklemme bis 6mm <sup>2</sup>	315	St			
01.03.02.01.0544.	Reihenklemme bis 10mm <sup>2</sup>	465	St			
01.03.02.01.0550.	Reihenklemme bis 16mm <sup>2</sup>	492	St			
01.03.02.01.0551.	Reihenklemme bis 35mm <sup>2</sup>	318	St			
01.03.02.01.0552.	Reihenklemme bis 70mm <sup>2</sup>	87	St			
01.03.02.01.0553.	Reihenklemme bis 95mm <sup>2</sup>	45	St			
01.03.02.01.0554.	Reihenklemme bis 120mm <sup>2</sup>	13	St			
01.03.02.01.0555.	Reihenklemme bis 150mm <sup>2</sup>	20	St			
01.03.02.01.0556.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup>	480	St			
01.03.02.01.0557.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup>	774	St			
01.03.02.01.0558.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 6mm <sup>2</sup>	112	St			
01.03.02.01.0559.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 10mm <sup>2</sup>	163	St			
01.03.02.01.0560.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 16mm <sup>2</sup>	163	St			
01.03.02.01.0561.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 35mm <sup>2</sup>	106	St			
01.03.02.01.0562.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 70mm <sup>2</sup>	29	St			
01.03.02.01.0563.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 95mm <sup>2</sup>	14	St			
01.03.02.01.0564.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 120mm <sup>2</sup>	4	St			
01.03.02.01.0565.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 150mm <sup>2</sup>	7	St			
01.03.02.01.0566.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup>	229	St			
01.03.02.01.0567.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup>	774	St			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.01.0568.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 6mm2	112	St			
01.03.02.01.0569.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 10mm2	163	St			
01.03.02.01.0570.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 16mm2	163	St			
01.03.02.01.0571.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 35mm2	106	St			
01.03.02.01.0572.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 70mm2	29	St			
01.03.02.01.0573.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 95mm2	14	St			
01.03.02.01.0574.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 120mm2	4	St			
01.03.02.01.0575.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 150mm2	7	St			
01.03.02.01.0577.	Schaltbare Reihenklemme bis 2,5mm2	105	St			
01.03.02.01.0578.	Schaltbare Reihenklemme bis 4mm2	46	St			
01.03.02.01.0580.	Schaltbare Reihenklemme bis 6mm2	28	St			
01.03.02.01.0590.	Reihenklemme bis 2,5mm2, 3stöckig	255	St			
01.03.02.01.0600.	Reihenklemme bis 4mm2, 3stöckig	463	St			
01.03.02.01.0610.	Reihenklemme bis 6mm2, 3stöckig	45	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.03.02.01.0620.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.03.02.01.0630.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.01.0640.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.03.02.01.0650.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.03.02.01.0660.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.01.0670.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.03.02.01.0680.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.01.0690.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.01.0700.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.03.02.01.0710.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.01.0720.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.03.02.01.0730.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.01.0740.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.01.0750.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.03.02.01.0760.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.01.0770.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.03.02.01.0780.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			
	Hinweistext					
01.03.02.01.0790.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.01.0800.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.01.0810.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.03.02.01.0820.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.03.02.01.0830.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.01.0840.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.01.0850.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.03.02.01.0860.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.03.02.01.0870.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.03.02.01.0880.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
01.03.02.01.0890	NEU Mehrpreis Signalkontakt 1 W			200	St	NEU
01.03.02.01.0900	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.03.02.02.	Verlegesysteme					
01.03.02.02.0010.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	1795	m			
01.03.02.02.0020.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	1877	m			
01.03.02.02.0030.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	44	m			
01.03.02.02.0040.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	6160	m			
01.03.02.02.0050.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	18	m			
01.03.02.02.0060.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 200mm	608	m			
01.03.02.02.0070.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 300mm	634	m			
01.03.02.02.0080.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 400mm	23	m			
01.03.02.02.0090.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 500mm	2062	m			
01.03.02.02.0100.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 600mm	18	m			
01.03.02.02.0110.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm waagerecht	13	St			
01.03.02.02.0120.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	13	St			
01.03.02.02.0130.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm waagerecht	13	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.02.0140.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm waagerecht	13	St			
01.03.02.02.0150.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm waagerecht	13	St			
01.03.02.02.0160.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 200mm flexibel senkrecht	13	St			
01.03.02.02.0170.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 300mm flexibel senkrecht	13	St			
01.03.02.02.0180.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 400mm flexibel senkrecht	13	St			
01.03.02.02.0190.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 500mm flexibel senkrecht	13	St			
01.03.02.02.0200.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 600mm flexibel senkrecht	13	St			
01.03.02.02.0210.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm waagerecht	18	St			
01.03.02.02.0220.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	58	St			
01.03.02.02.0230.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm waagerecht	18	St			
01.03.02.02.0240.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm waagerecht	79	St			
01.03.02.02.0250.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm waagerecht	18	St			
01.03.02.02.0260.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	28	St			
01.03.02.02.0270.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	32	St			
01.03.02.02.0280.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	18	St			
01.03.02.02.0290.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	73	St			
01.03.02.02.0300.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	18	St			
01.03.02.02.0310.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	44	St			
01.03.02.02.0320.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	42	St			
01.03.02.02.0330.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	13	St			
01.03.02.02.0340.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	130	St			
01.03.02.02.0350.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	13	St			
01.03.02.02.0360.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	13	St			
01.03.02.02.0370.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	13	St			
01.03.02.02.0380.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	13	St			
01.03.02.02.0390.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	13	St			
01.03.02.02.0400.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	13	St			
01.03.02.02.0410.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	197	m			
01.03.02.02.0420.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, gelocht	362	m			
01.03.02.02.0430.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, gelocht	613	m			
01.03.02.02.0440.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, gelocht	608	m			
01.03.02.02.0450.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, gelocht	18	m			
01.03.02.02.0460.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, gelocht	1085	m			
01.03.02.02.0470.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, ungelocht	13	m			
01.03.02.02.0480.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, ungelocht	13	m			
01.03.02.02.0490.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, ungelocht	13	m			
01.03.02.02.0500.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, ungelocht	13	m			
01.03.02.02.0510.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, ungelocht	13	m			
01.03.02.02.0520.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, ungelocht	13	m			
01.03.02.02.0530.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, gelocht	13	m			
01.03.02.02.0540.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, gelocht	13	m			
01.03.02.02.0550.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, gelocht	13	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.02.0560.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, gelocht	13	m			
01.03.02.02.0570.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, ungelocht	13	m			
01.03.02.02.0580.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, ungelocht	13	m			
01.03.02.02.0590.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, ungelocht	13	m			
01.03.02.02.0600.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, ungelocht	13	m			
01.03.02.02.0610.	Trennsteg feuerverzinkt H 55 mm	294	m			
01.03.02.02.0620.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	13	m			
01.03.02.02.0630.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	13	m			
01.03.02.02.0640.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	13	m			
01.03.02.02.0650.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	13	m			
01.03.02.02.0660.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	13	m			
01.03.02.02.0670.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 600mm	13	m			
01.03.02.02.0680.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	13	St			
01.03.02.02.0690.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	18	St			
01.03.02.02.0700.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	53	St			
01.03.02.02.0710.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	18	St			
01.03.02.02.0720.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, waagerecht	13	St			
01.03.02.02.0730.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, waagerecht	23	St			
01.03.02.02.0740.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, waagerecht	13	St			
01.03.02.02.0750.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, waagerecht	13	St			
01.03.02.02.0760.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, waagerecht	13	St			
01.03.02.02.0770.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, waagerecht	13	St			
01.03.02.02.0780.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, flexibel, senkrecht	13	St			
01.03.02.02.0790.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, flexibel, senkrecht	13	St			
01.03.02.02.0800.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, flexibel, senkrecht	13	St			
01.03.02.02.0810.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, flexibel, senkrecht	13	St			
01.03.02.02.0820.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, flexibel, senkrecht	13	St			
01.03.02.02.0830.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, flexibel, senkrecht	13	St			
01.03.02.02.0840.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	95	St			
01.03.02.02.0850.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	63	St			
01.03.02.02.0860.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	84	St			
01.03.02.02.0870.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	73	St			
01.03.02.02.0880.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, waagerecht	18	St			
01.03.02.02.0890.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, waagerecht	131	St			
01.03.02.02.0900.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, waagerecht	18	St			
01.03.02.02.0910.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, waagerecht	13	St			
01.03.02.02.0920.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, waagerecht	13	St			
01.03.02.02.0930.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, waagerecht	13	St			
01.03.02.02.0940.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 100mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.0950.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 200mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.0960.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 300mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.0970.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 400mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.02.0980.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 500mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.0990.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 600mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.1000.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 100mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.1010.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 200mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.1020.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 300mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.1030.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 400mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.1040.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 500mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.1050.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 600mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.1060.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	13	St			
01.03.02.02.1070.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	18	St			
01.03.02.02.1080.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	13	St			
01.03.02.02.1090.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	18	St			
01.03.02.02.1100.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	13	St			
01.03.02.02.1110.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	23	St			
01.03.02.02.1120.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	13	St			
01.03.02.02.1130.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	13	St			
01.03.02.02.1140.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	13	St			
01.03.02.02.1150.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	13	St			
01.03.02.02.1160.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 100mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.1170.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 200mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.1180.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 300mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.1190.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 400mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.1200.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 500mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.1210.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 600mm	13	m	13	St	ÄNDERUNG
01.03.02.02.1220.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	69	St			
01.03.02.02.1230.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	32	St			
01.03.02.02.1240.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	74	St			
01.03.02.02.1250.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	37	St			
01.03.02.02.1260.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	18	St			
01.03.02.02.1270.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	79	St			
01.03.02.02.1280.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	13	St			
01.03.02.02.1290.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	13	St			
01.03.02.02.1300.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	13	St			
01.03.02.02.1310.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	13	St			
01.03.02.02.1320.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm an Stahlkonstruktion	13	St			
01.03.02.02.1330.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	58	St			
01.03.02.02.1340.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	100	St			
01.03.02.02.1350.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	162	St			
01.03.02.02.1360.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	162	St			
01.03.02.02.1370.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	18	St			
01.03.02.02.1380.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	275	St			
01.03.02.02.1390.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 800mm an Stahlkonstruktion	63	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.02.1400.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 900mm an Stahlkonstruktion	32	St			
01.03.02.02.1410.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 1000mm an Stahlkonstruktion	18	St			
01.03.02.02.1420.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm Wandbefestigung	32	St			
01.03.02.02.1430.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm Wandbefestigung	151	St			
01.03.02.02.1440.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm Wandbefestigung	275	St			
01.03.02.02.1450.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	464	St			
01.03.02.02.1460.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm Wandbefestigung	464	St			
01.03.02.02.1470.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm Wandbefestigung	18	St			
01.03.02.02.1480.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm Wandbefestigung	820	St			
01.03.02.02.1490.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 800mm Wandbefestigung	176	St			
01.03.02.02.1500.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 900mm Wandbefestigung	73	St			
01.03.02.02.1510.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 1000mm Wandbefestigung	32	St			
01.03.02.02.1520.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 200mm	500	St			
01.03.02.02.1530.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 400mm	993	St			
01.03.02.02.1540.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 600mm	1491	St			
01.03.02.02.1550.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 700mm	1980	St			
01.03.02.02.1560.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 800mm	2478	St			
01.03.02.02.1570.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 1000mm	2478	St			
01.03.02.02.1580.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 200mm	37	St			
01.03.02.02.1590.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 400mm	79	St			
01.03.02.02.1600.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 600mm	120	St			
01.03.02.02.1610.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 700mm	152	St			
01.03.02.02.1620.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 800mm	192	St			
01.03.02.02.1630.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 1000mm	192	St			
01.03.02.02.1640.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 200mm	50	St			
01.03.02.02.1650.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 400mm	100	St			
01.03.02.02.1660.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 600mm	150	St			
01.03.02.02.1670.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 800mm	198	St			
01.03.02.02.1680.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 1000mm	248	St			
01.03.02.02.1690.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 1200mm	248	St			
01.03.02.02.1700.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 1500mm	124	St			
01.03.02.02.1710.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 2000mm	124	St			
01.03.02.02.1720.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 2500mm	124	St			
01.03.02.02.1730.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 3000mm	124	St			
01.03.02.02.1740.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 100mm	13	m			
01.03.02.02.1750.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 200mm	28	m			
01.03.02.02.1760.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	13	m			
01.03.02.02.1770.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	13	m			
01.03.02.02.1780.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	13	m			
01.03.02.02.1790.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	310	m			
01.03.02.02.1800.	Abdeckung Steigleiter Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	13	m			
01.03.02.02.1810.	Abdeckung Steigleiter Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	13	m			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.02.1820.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	13	m			
01.03.02.02.1830.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	13	m			
01.03.02.02.1840.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	13	m			
01.03.02.02.1850.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 600mm	13	m			
01.03.02.02.1855.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel niro B 100mm	13	m			
01.03.02.02.1857.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel niro B 200mm	13	m			
01.03.02.02.1860.	Begehbare Kabelrinne, H 110 mm, B 600, Abdeckung	13	m			
01.03.02.02.1870.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 20mm AP Abstandsschellen	146	m			
01.03.02.02.1880.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 25mm AP Abstandsschellen	283	m			
01.03.02.02.1890.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 32mm AP Abstandsschellen	429	m			
01.03.02.02.1900.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 40mm AP Abstandsschellen	566	m			
01.03.02.02.1910.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 50mm AP Abstandsschellen	710	m			
01.03.02.02.1920.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 63mm AP Abstandsschellen	710	m			
01.03.02.02.1924.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 20mm AP Abstandsschellen	30	m			
01.03.02.02.1925.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 25mm AP Abstandsschellen	57	m			
01.03.02.02.1926.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 32mm AP Abstandsschellen	86	m			
01.03.02.02.1927.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 40mm AP Abstandsschellen	114	m			
01.03.02.02.1928.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 50mm AP Abstandsschellen	142	m			
01.03.02.02.1929.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 63mm AP Abstandsschellen	142	m			
01.03.02.02.1930.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 20mm AP Abstandsschellen	114	m			
01.03.02.02.1940.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 25mm AP Abstandsschellen	216	m			
01.03.02.02.1950.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 32mm AP Abstandsschellen	326	m			
01.03.02.02.1960.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 40mm AP Abstandsschellen	431	m			
01.03.02.02.1970.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 50mm AP Abstandsschellen	537	m			
01.03.02.02.1980.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 63mm AP Abstandsschellen	537	m			
01.03.02.02.1990.	Elektroinstallationskanal Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	1943	m			
01.03.02.02.1995.	Hilfskonstruktion für Elektroinstallationskanal Geräteeinbau H/B 70/170mm	190	St			
01.03.02.02.2000.	Außenecke Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	68	St			
01.03.02.02.2010.	Innenecke Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	68	St			
01.03.02.02.2020.	T-Abzweig Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	68	St			
01.03.02.02.2030.	Winkel 90Grad Geräteeinbau H/B 70/170mm	68	St			
01.03.02.02.2040.	Schallbarriere Geräteeinbau H/B 70/170mm	23	St			
01.03.02.02.2050.	Gitterrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	18	m			
01.03.02.02.2060.	Gitterrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	23	m			
01.03.02.02.2070.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 200mm an Stielen	13	St			
01.03.02.02.2080.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 300mm an Stielen	18	St			
01.03.02.02.2090.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 400mm an Stielen	18	St			
01.03.02.02.2100.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz bis 2kN an Stahlkonstruktion L bis 400mm	37	St			
01.03.02.02.2110.	C-Profilschiene Stahl feuerverz Wandbefestigung	741	m			
01.03.02.02.2120.	Sammelhalterung E0, für 3 kg/m	752	St			
01.03.02.02.2130.	Sammelhalterung E0, für 6 kg/m	1952	St			
01.03.02.02.2140.	Detektion Bewehrungseisen	6085	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.02.2150.	Gewindestange Stahl feuerverz M8	407	m			
01.03.02.02.2160.	Gewindestange Stahl feuerverz M10	252	m			
01.03.02.02.2170.	Gewindestange Stahl feuerverz M12	130	m			
01.03.02.02.2180.	U-Profil 50x22, 4,0 kN	392	m			
01.03.02.02.2190.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, U-Profil 50x22	231	St			
01.03.02.02.2200.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, vertikal, U-Profil 50x22	808	St			
01.03.02.02.2210.	U-Profil 50x50, 4,0 kN	502	m			
01.03.02.02.2220.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, U-Profil 50x50	352	St			
01.03.02.02.2230.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, vertikal, U-Profil 50x50	1436	St			
01.03.02.02.2240.	U-Profil 60x40, 6,0 kN	586	m			
01.03.02.02.2250.	Schraubkopfplatte 6,0 kN, U-Profil 60x40	1525	St			
01.03.02.02.2260.	Schraubkopfplatte 6,0 kN, vertikal, U-Profil 60x40	7923	St			
01.03.02.02.2270.	H-Profil 80x42,	635	m			
01.03.02.02.2280.	Schraubkopfplatte 10 kN, H-Profil 80x42	434	St			
01.03.02.02.2290.	Stahl bis 3 kg	775	kg			
01.03.02.02.2300.	Stahl von 3 bis 10 kg	1663	kg			
01.03.02.02.2310.	Aufnehmen von Holzdielen 3000x240x48 mm	13	St			
01.03.02.02.2320.	Ausschnitte in Holzdielen 100x200-300x48 mm	13	St			
01.03.02.02.2330.	Ausschnitte in Holzdielen 100x301-700x48 mm	13	St			
01.03.02.02.2340.	Ausschnitte in Gitterrost 100x200-300 mm	13	St			
01.03.02.02.2350.	Ausschnitte in Gitterrost 100x301-700 mm	13	St			
	Verlegesysteme im Aussenbereich					
01.03.02.02.2360.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 100mm	72	m			
01.03.02.02.2370.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 200mm	144	m			
01.03.02.02.2380.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 300mm	151	m			
01.03.02.02.2390.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 400mm	4	m			
01.03.02.02.2400.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 500mm	493	m			
01.03.02.02.2410.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 600mm	2	m			
01.03.02.02.2420.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 100mm, waagerecht	6	St			
01.03.02.02.2430.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 200mm, waagerecht	8	St			
01.03.02.02.2440.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 300mm, waagerecht	22	St			
01.03.02.02.2450.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 400mm, waagerecht	8	St			
01.03.02.02.2460.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 500mm, waagerecht	6	St			
01.03.02.02.2470.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 600mm, waagerecht	10	St			
01.03.02.02.2480.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 100mm, waagerecht	12	St			
01.03.02.02.2490.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 200mm, waagerecht	16	St			
01.03.02.02.2500.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 300mm, waagerecht	44	St			
01.03.02.02.2510.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 400mm, waagerecht	16	St			
01.03.02.02.2520.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 500mm, waagerecht	12	St			
01.03.02.02.2530.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 600mm, waagerecht	20	St			
01.03.02.02.2540.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 100mm	12	St			
01.03.02.02.2550.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 200mm	16	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.02.2560.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 300mm	44	St			
01.03.02.02.2570.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 400mm	16	St			
01.03.02.02.2580.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 500mm	12	St			
01.03.02.02.2590.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 600mm	20	St			
01.03.02.02.2600.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	72	m			
01.03.02.02.2610.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	144	m			
01.03.02.02.2620.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	151	m			
01.03.02.02.2630.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	4	m			
01.03.02.02.2640.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	493	m			
01.03.02.02.2650.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	2	m			
01.03.02.02.2660.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	6	St			
01.03.02.02.2670.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	8	St			
01.03.02.02.2680.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	22	St			
01.03.02.02.2690.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	8	St			
01.03.02.02.2700.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	6	St			
01.03.02.02.2710.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	10	St			
01.03.02.02.2720.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	12	St			
01.03.02.02.2730.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	16	St			
01.03.02.02.2740.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	44	St			
01.03.02.02.2750.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	16	St			
01.03.02.02.2760.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	12	St			
01.03.02.02.2770.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	20	St			
01.03.02.02.2780.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	12	St			
01.03.02.02.2790.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	16	St			
01.03.02.02.2800.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	44	St			
01.03.02.02.2810.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	16	St			
01.03.02.02.2820.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	12	St			
01.03.02.02.2830.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	20	St			
01.03.02.02.2840.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	87	St			
01.03.02.02.2850.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	173	St			
01.03.02.02.2860.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	182	St			
01.03.02.02.2870.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	5	St			
01.03.02.02.2880.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	592	St			
01.03.02.02.2890.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	60	St			
01.03.02.02.2900.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 800mm an Stahlkonstruktion	60	St			
01.03.02.02.2910.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 900mm an Stahlkonstruktion	60	St			
01.03.02.02.2920.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 1000mm an Stahlkonstruktion	60	St			
01.03.02.02.2930.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 100mm	18	m			
01.03.02.02.2940.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 200mm	36	m			
01.03.02.02.2950.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 300mm	38	m			
01.03.02.02.2960.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 400mm	3	m			
01.03.02.02.2970.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 500mm	124	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.02.2980.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 600mm	4	m			
01.03.02.02.2990.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	2000	St			
01.03.02.02.3000.	De-/Remontage Verlegesysteme 100 mm bis 300 mm Breite	350	m			
01.03.02.02.3010.	De-/Remontage Verlegesysteme ab 300 mm bis 600 mm Breite	100	m			
01.03.02.02.3020.	De-/Remontage Ausleger von 100 mm bis 500 mm Länge	150	St			
01.03.02.02.3030.	De-/Remontage Ausleger ab 500 mm bis 1000 mm Länge	100	St			
01.03.02.02.3040.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	5000	m			
01.03.02.02.3050.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	1000	m			
01.03.02.02.3060.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 7,5 bis 9,5, m	500	m			
01.03.02.02.3070.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 9,5 bis 11,5, m	500	m			
01.03.02.02.3080.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 13,5 bis 15,5, m	500	m			
01.03.02.02.3110.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	200	m			
01.03.02.02.3120.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	50	m			
01.03.02.02.3130.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 7,5 bis 9,5, m	50	m			
01.03.02.02.3140.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 9,5 bis 11,5, m	50	m			
01.03.02.02.3150.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 13,5 bis 15,5, m	50	m			
01.03.02.02.3160.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 15,5 bis 17,5, m	50	m			
01.03.02.02.3180.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	600	St			
01.03.02.02.3190.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	100	St			
01.03.02.02.3200.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	100	St			
01.03.02.02.3210.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	50	St			
01.03.02.02.3220.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	50	St			
01.03.02.02.3230.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 15,5 bis 17,5, m	50	St			
01.03.02.02.3250.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	60	St			
01.03.02.02.3260.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	10	St			
01.03.02.02.3270.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	10	St			
01.03.02.02.3280.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	10	St			
01.03.02.02.3290.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	10	St			
01.03.02.02.3300.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 15,5 bis 17,5, m	10	St			
01.03.02.02.3310.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	4000	St			
01.03.02.02.3320.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	300	St			
01.03.02.02.3330.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	700	St			
01.03.02.02.3340.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	600	St			
01.03.02.02.3350.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	600	St			
01.03.02.02.3380.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	400	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.02.3390.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	30	St			
01.03.02.02.3400.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	70	St			
01.03.02.02.3410.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	60	St			
01.03.02.02.3420.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	60	St			
01.03.02.02.3450.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 2 kg bis 5 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	40	St			
01.03.02.02.3460.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 2 kg bis 5 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	20	St			
01.03.02.02.3470.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 2 kg bis 5 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	20	St			
01.03.02.02.3480.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 2 kg bis 5 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	10	St			
01.03.02.02.3490.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 2 kg bis 5 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	10	St			
01.03.02.02.3520.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	2000	m			
01.03.02.02.3530.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	500	m			
01.03.02.02.3540.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 7,5 bis 9,5, m	500	m			
01.03.02.02.3550.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 9,5 bis 11,5, m	500	m			
01.03.02.02.3560.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 13,5 bis 15,5, m	5000	m			
01.03.02.02.3590.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 3,5 bis 5,5, m	1000	St			
01.03.02.02.3600.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 5,5 bis 7,5, m	200	St			
01.03.02.02.3610.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 7,5 bis 9,5, m	200	St			
01.03.02.02.3620.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 9,5 bis 11,5, m	200	St			
01.03.02.02.3630.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 13,5 bis 15,5, m	200	St			
01.03.02.02.3640.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 15,5 bis 17,5, m	200	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.03.02.02.3650.	Stützenfuß Kabeltrassenkonstruktion			300	St	NEU
01.03.02.02.3660.	Eckverbinder einseitig			450	St	NEU
01.03.02.02.3670.	Eckverbinder zweiseitig			800	St	NEU
01.03.02.02.3680.	Profilschiene ca. 63 x 63 mm			1.000,00	m	NEU
01.03.02.02.3690.	Profilschiene ca. 41 x 22 mm			750	m	NEU
01.03.02.02.3700.	Profilschienenerschraube			1.500,00	St	NEU
01.03.02.02.3710.	Schutzkappe für Profilschienen ca. 63 x 63 mm			300	St	NEU
01.03.02.02.3720.	Schutzkappe für Profilschienen ca. 41 x 22 mm			180	St	NEU
01.03.02.02.3730.	Bohrungen Durchmesser 13 mm			750	St	NEU
01.03.02.02.3740.	Zuschneiden Profilschienen			300	St	NEU
01.03.02.02.3750.	Kabelfestigungsschellen KD 8-12 mm			750	St	NEU
01.03.02.02.3760.	Kabelfestigungsschellen KD 12-16 mm			1.000,00	St	NEU

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.02.3770.	Kabelfestigungsschellen KD 16-20 mm			1.000,00	St	NEU
01.03.02.02.3780.	Kabelfestigungsschellen KD 20-24 mm			1.000,00	St	NEU
01.03.02.02.3790.	Kabelfestigungsschellen KD 24-28 mm			500	St	NEU
01.03.02.02.3800.	Kabelfestigungsschellen KD 28-32 mm			500	St	NEU
01.03.02.02.3810.	Kabelfestigungsschellen KD 32-36 mm			255	St	NEU
01.03.02.02.3820.	Riffelblech aus Aluminium, 2,5/4 mm			60	m2	NEU
01.03.02.02.3830.	Konsole für Profilschienenanschluss			80	St	NEU
01.03.02.03.	Verlegesysteme Funktionserhalt					
01.03.02.03.0010.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	213	m			
01.03.02.03.0020.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, gelocht	409	m			
01.03.02.03.0030.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, gelocht	185	m			
01.03.02.03.0040.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, gelocht	1068	m			
01.03.02.03.0050.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, ungelocht	7	m			
01.03.02.03.0060.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, ungelocht	7	m			
01.03.02.03.0070.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, ungelocht	7	m			
01.03.02.03.0080.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, ungelocht	7	m			
01.03.02.03.0090.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	7	m			
01.03.02.03.0100.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	7	m			
01.03.02.03.0110.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	7	m			
01.03.02.03.0120.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	7	m			
01.03.02.03.0130.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	7	St			
01.03.02.03.0140.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	18	St			
01.03.02.03.0150.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	29	St			
01.03.02.03.0160.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	7	St			
01.03.02.03.0170.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	141	St			
01.03.02.03.0180.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	90	St			
01.03.02.03.0190.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	18	St			
01.03.02.03.0200.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	119	St			
01.03.02.03.0210.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 100mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0220.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 200mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0230.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 300mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0240.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 400mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0250.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 100mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0260.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 200mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0270.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 300mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0280.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 400mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0290.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, flexibel, senkrecht	7	St			
01.03.02.03.0300.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, flexibel, senkrecht	7	St			
01.03.02.03.0310.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, flexibel, senkrecht	7	St			
01.03.02.03.0320.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, flexibel, senkrecht	7	St			
01.03.02.03.0330.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 100mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0340.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 200mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.03.0350.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 300mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0360.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 400mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0370.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	7	St			
01.03.02.03.0380.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	13	St			
01.03.02.03.0390.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	7	St			
01.03.02.03.0400.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	24	St			
01.03.02.03.0410.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 100mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0420.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 200mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0430.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 300mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0440.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 400mm	7	m	7	St	ÄNDERUNG
01.03.02.03.0450.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	85	St			
01.03.02.03.0460.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	18	St			
01.03.02.03.0470.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	24	St			
01.03.02.03.0480.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	35	St			
01.03.02.03.0490.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm an Stahlkonstruktion	13	St			
01.03.02.03.0500.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	57	St			
01.03.02.03.0510.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	108	St			
01.03.02.03.0520.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	51	St			
01.03.02.03.0530.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	275	St			
01.03.02.03.0540.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	40	St			
01.03.02.03.0550.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	101	St			
01.03.02.03.0560.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm Wandbefestigung	24	St			
01.03.02.03.0570.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm Wandbefestigung	163	St			
01.03.02.03.0580.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm Wandbefestigung	308	St			
01.03.02.03.0590.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	147	St			
01.03.02.03.0600.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm Wandbefestigung	850	St			
01.03.02.03.0610.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm Wandbefestigung	96	St			
01.03.02.03.0620.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm Wandbefestigung	286	St			
01.03.02.03.0630.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 200mm	24	St			
01.03.02.03.0640.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 400mm	40	St			
01.03.02.03.0650.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 600mm	46	St			
01.03.02.03.0660.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 800mm	51	St			
01.03.02.03.0670.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 1000mm	57	St			
01.03.02.03.0680.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 100mm	7	m			
01.03.02.03.0690.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 200mm	7	m			
01.03.02.03.0700.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	7	m			
01.03.02.03.0710.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	7	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.03.0720.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	7	m			
01.03.02.03.0730.	Abdeckung Steigleiter Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	7	m			
01.03.02.03.0740.	Abdeckung Steigleiter Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	7	m			
01.03.02.03.0750.	Abdeckung Steigleiter Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	7	m			
01.03.02.03.0760.	Abdeckung Steigleiter Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	7	m			
01.03.02.03.0770.	Abdeckung Steigleiter Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	7	m			
01.03.02.03.0780.	Sammelhalterung E30-E90, für 3 kg/m	750	St			
01.03.02.03.0790.	Sammelhalterung E30-E90, für 6 kg/m	246	St			
01.03.02.03.0800.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 100 mm	7	St			
01.03.02.03.0810.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 200 mm	7	St			
01.03.02.03.0820.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 300 mm	7	St			
01.03.02.03.0830.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 400 mm	7	St			
01.03.02.03.0840.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 100 mm	7	St			
01.03.02.03.0850.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 200 mm	7	St			
01.03.02.03.0860.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 300 mm	7	St			
01.03.02.03.0870.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 400 mm	7	St			
01.03.02.03.0880.	C-Profilschiene Stahl feuerverz Wandbefestigung	365	m			
01.03.02.03.0890.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	100	St			
01.03.02.03.0900.	De-/Remontage Verlegesysteme 100 mm bis 300 mm Breite	150	m			
01.03.02.03.0910.	De-/Remontage Verlegesysteme ab 300 mm bis 600 mm Breite	100	m			
01.03.02.03.0920.	De-/Remontage Ausleger von 100 mm bis 500 mm Länge	50	St			
01.03.02.03.0930.	De-/Remontage Ausleger ab 500 mm bis 1000 mm Länge	20	St			
01.03.02.03.0940.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	100	m			
01.03.02.03.0950.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	100	m			
01.03.02.03.0960.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 7,5 bis 9,5, m	200	m			
01.03.02.03.0970.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 9,5 bis 11,5, m	200	m			
01.03.02.03.0980.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 13,5 bis 15,5, m	300	m			
01.03.02.03.0990.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 15,5 bis 17,5, m	300	m			
01.03.02.03.1000.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 17,5 bis 19,5, m	400	m			
01.03.02.03.1080.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	25	St			
01.03.02.03.1090.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	25	St			
01.03.02.03.1100.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	25	St			
01.03.02.03.1110.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	25	St			
01.03.02.03.1120.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	50	St			
01.03.02.03.1130.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 15,5 bis 17,5, m	50	St			
01.03.02.03.1140.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 17,5 bis 19,5, m	300	St			
01.03.02.03.1210.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	150	St			
01.03.02.03.1220.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	150	St			
01.03.02.03.1230.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	250	St			
01.03.02.03.1240.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 9,5 bis 11,5, m	250	St			
01.03.02.03.1250.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 13,5 bis 15,5, m	400	St			
01.03.02.03.1260.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 15,5 bis 17,5, m	400	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.03.1270.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 17,5 bis 19,5, m	1000	St			
01.03.02.03.1490.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 3,5 bis 5,5, m	25	St			
01.03.02.03.1500.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 5,5 bis 7,5, m	25	St			
01.03.02.03.1510.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 7,5 bis 9,5, m	50	St			
01.03.02.03.1520.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 9,5 bis 11,5, m	50	St			
01.03.02.03.1530.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 13,5 bis 15,5, m	100	St			
01.03.02.03.1540.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 15,5 bis 17,5, m	200	St			
01.03.02.03.1550.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 17,5 bis 19,5, m	500	St			
01.03.02.04.	Kabel und Leitungen					
	Verlegeart 1 - in Doppelboden und in Zwischendecken					
01.03.02.04.0010.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	1699	m			
01.03.02.04.0020.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	6794	m			
01.03.02.04.0030.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	367	m			
01.03.02.04.0040.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	367	m			
01.03.02.04.0050.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	1699	m			
01.03.02.04.0060.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	6794	m			
01.03.02.04.0070.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	4523	m			
01.03.02.04.0080.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	4523	m			
01.03.02.04.0090.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	7496	m			
01.03.02.04.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	1609	m			
01.03.02.04.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	665	m			
01.03.02.04.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	665	m			
01.03.02.04.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	1525	m			
01.03.02.04.0140.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	1124	m			
01.03.02.04.0150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	1416	m			
01.03.02.04.0160.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70	208	m			
01.03.02.04.0170.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	485	m			
01.03.02.04.0180.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	675	m			
01.03.02.04.0190.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	9017	m			ÄNDERUNG
	Verlegeart 2 - Sammelhalterung, Bügelschellen, Trägerklammern					
01.03.02.04.0200.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	2927	m			
01.03.02.04.0210.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	5853	m			
01.03.02.04.0220.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	590	m			
01.03.02.04.0230.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	590	m			
01.03.02.04.0240.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	2927	m			
01.03.02.04.0250.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	5853	m			
01.03.02.04.0260.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	2358	m			
01.03.02.04.0270.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	2358	m			
01.03.02.04.0280.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	953	m			
01.03.02.04.0290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	205	m			
01.03.02.04.0300.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	34	m			
01.03.02.04.0310.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	34	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.04.0320.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	76	m			
01.03.02.04.0330.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	56	m			
01.03.02.04.0340.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	71	m			
01.03.02.04.0350.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70	10	m			
01.03.02.04.0360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	24	m			
01.03.02.04.0370.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	34	m			
01.03.02.04.0380.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	5437	m			ÄNDERUNG
	Verlegeart 3 - Rinne, Kanäle, Rohre im Innenbereich kleiner DN 100					
01.03.02.04.0390.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	2498	m			
01.03.02.04.0400.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	9991	m			
01.03.02.04.0410.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	540	m			
01.03.02.04.0420.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	540	m			
01.03.02.04.0430.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	2498	m			
01.03.02.04.0440.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	9991	m			
01.03.02.04.0450.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	6651	m			
01.03.02.04.0460.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	6651	m			
01.03.02.04.0470.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	11024	m			
01.03.02.04.0480.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	2366	m			
01.03.02.04.0490.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	977	m			
01.03.02.04.0500.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	977	m			
01.03.02.04.0510.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	2243	m			
01.03.02.04.0520.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	1653	m			
01.03.02.04.0530.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	2082	m			
01.03.02.04.0540.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70	306	m			
01.03.02.04.0550.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	713	m			
01.03.02.04.0560.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	993	m			
01.03.02.04.0570.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	13260	m			ÄNDERUNG
01.03.02.04.0580.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	2998	m			
01.03.02.04.0590.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	1996	m			
01.03.02.04.0600.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	3326	m			
01.03.02.04.0610.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	3308	m			
	Verlegeart 4 - Rohre im Aussenbereich über Schächte					
01.03.02.04.0620.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	500	m			
01.03.02.04.0630.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	1999	m			
01.03.02.04.0640.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	108	m			
01.03.02.04.0650.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	108	m			
01.03.02.04.0660.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	500	m			
01.03.02.04.0670.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	1999	m			
01.03.02.04.0680.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	1331	m			
01.03.02.04.0690.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	1331	m			
01.03.02.04.0700.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	2205	m			
01.03.02.04.0710.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	474	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.04.0720.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	196	m			
01.03.02.04.0730.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	196	m			
01.03.02.04.0740.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	449	m			
01.03.02.04.0750.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	331	m			
01.03.02.04.0760.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	417	m			
01.03.02.04.0770.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70	62	m			
01.03.02.04.0780.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	143	m			
01.03.02.04.0790.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	199	m			
01.03.02.04.0800.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	2652	m			ÄNDERUNG
01.03.02.04.0810.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	600	m			
01.03.02.04.0820.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	400	m			
01.03.02.04.0830.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	666	m			
01.03.02.04.0840.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	662	m			
	Verlegeart 5 - Rohre im Innenbereich ab DN 100 und Aussenbereich ohne Schächte					
01.03.02.04.0850.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	367	m			
01.03.02.04.0860.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	1466	m			
01.03.02.04.0870.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	80	m			
01.03.02.04.0880.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	80	m			
01.03.02.04.0890.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	367	m			
01.03.02.04.0900.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	1466	m			
01.03.02.04.0910.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	976	m			
01.03.02.04.0920.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	976	m			
01.03.02.04.0930.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	1617	m			
01.03.02.04.0940.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	347	m			
01.03.02.04.0950.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	144	m			
01.03.02.04.0960.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	144	m			
01.03.02.04.0970.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	329	m			
01.03.02.04.0980.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	243	m			
01.03.02.04.0990.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	306	m			
01.03.02.04.1000.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70	45	m			
01.03.02.04.1010.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	105	m			
01.03.02.04.1020.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	146	m			
01.03.02.04.1030.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	1945	m			ÄNDERUNG
01.03.02.04.1040.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	440	m			
01.03.02.04.1050.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	293	m			
01.03.02.04.1060.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	488	m			
01.03.02.04.1070.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	486	m			
01.03.02.04.1080.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x10/10 mm²	210	St			
01.03.02.04.1090.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x25/16 mm²	29	St			
01.03.02.04.1100.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x35/16 mm²	9	St			
01.03.02.04.1110.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x50/25 mm²	20	St			
01.03.02.04.1120.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x70/35 mm²	15	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.04.1130.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x95/50 mm²	35	St			
01.03.02.04.1140.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x120/70 mm²	6	St			
01.03.02.04.1150.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x150/70 mm²	12	St			
01.03.02.04.1160.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x185/95 mm²	17	St			
01.03.02.04.1190.	Temporäre Kabelbezeichnung	8000	St			
01.03.02.04.1200.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild mit Etiketten	24000	St			ÄNDERUNG
01.03.02.04.1205.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild für Aussenbereich	500	St			ÄNDERUNG
01.03.02.04.1210.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild Aluminium, für Strahlbereich	7500	St			ÄNDERUNG
01.03.02.04.1920.	ENTFALL Erstellen einer Kabelliste	1	psch	0	St	ENTFALL
01.03.02.04.1930.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	15000	m			
01.03.02.04.1940.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	10000	m			
01.03.02.04.1950.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	10000	m			
01.03.02.04.1960.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	5000	m			
01.03.02.04.1970.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	5000	m			
01.03.02.04.1980.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	4000	m			
01.03.02.04.1990.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	4000	m			
01.03.02.04.2000.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	3000	m			
01.03.02.04.2010.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 19,5 bis 21,5 m	3000	m			
01.03.02.04.2020.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 21,5 bis 23,5 m	2000	m			
01.03.02.04.2030.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	200	m			
01.03.02.04.2040.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	200	m			
01.03.02.04.2050.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	200	m			
01.03.02.04.2060.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	100	m			
01.03.02.04.2070.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	100	m			
01.03.02.04.2080.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	100	m			
01.03.02.04.2090.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	100	m			
01.03.02.04.2100.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	100	m			
01.03.02.04.2110.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 19,5 bis 21,5 m	100	m			
01.03.02.04.2120.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 21,5 bis 23,5 m	250	m			
01.03.02.04.2130.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	250	m			
01.03.02.04.2140.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	250	m			
01.03.02.04.2150.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	250	m			
01.03.02.04.2160.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	200	m			
01.03.02.04.2170.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	200	m			
01.03.02.04.2180.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	200	m			
01.03.02.04.2190.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	200	m			
01.03.02.04.2200.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	200	m			
01.03.02.04.2210.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 19,5 bis 21,5 m	200	m			
01.03.02.04.2220.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 21,5 bis 23,5 m	200	m			
01.03.02.04.2230.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	250	m			
01.03.02.04.2240.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	250	m			
01.03.02.04.2250.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	250	m			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.04.2260.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	200	m			
01.03.02.04.2270.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	200	m			
01.03.02.04.2280.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	200	m			
01.03.02.04.2290.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	200	m			
01.03.02.04.2300.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	200	m			
01.03.02.04.2310.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 19,5 bis 21,5 m	200	m			
01.03.02.04.2320.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 21,5 bis 23,5 m	200	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.03.02.04.2410.	NEU Export Kabellisten aus W&M-Bearbeitungsprogramm des AN			2900	St	NEU
01.03.02.04.2420.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			1726	m	NEU
01.03.02.04.2430.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			1612	m	NEU
01.03.02.04.2440.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			1400	m	NEU
01.03.02.04.2450.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			1000	m	NEU
01.03.02.04.2460.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			850	m	NEU
01.03.02.05.	Kabel und Leitungen Funktionserhalt					
	Verlegeart 1 - in Doppelboden und in Zwischendecken					
01.03.02.05.0010.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	1410	m			
01.03.02.05.0020.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	5638	m			
01.03.02.05.0030.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	38	m			
01.03.02.05.0040.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	1410	m			
01.03.02.05.0050.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	5638	m			
01.03.02.05.0060.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	38	m			
01.03.02.05.0070.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	38	m			
01.03.02.05.0080.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	19	m			
01.03.02.05.0090.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	675	m			
01.03.02.05.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	19	m			
01.03.02.05.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	19	m			
01.03.02.05.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	780	m			
01.03.02.05.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	5	m			
01.03.02.05.0140.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	76	m			
01.03.02.05.0150.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	76	m			
01.03.02.05.0160.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	76	m			
01.03.02.05.0170.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	76	m			
01.03.02.05.0180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	76	m			
01.03.02.05.0190.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	76	m			
01.03.02.05.0200.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	76	m			
01.03.02.05.0210.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	76	m			
01.03.02.05.0220.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	334	m			
01.03.02.05.0230.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	76	m			
01.03.02.05.0240.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	290	m			
01.03.02.05.0250.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	113	m			
01.03.02.05.0260.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	226	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.05.0270.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	19	m			
01.03.02.05.0280.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	19	m			
01.03.02.05.0290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	19	m			
	Verlegeart 2 - Sammelbefestigung, Bügelschellen, Trägerklammern					
01.03.02.05.0300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	2103	m			
01.03.02.05.0310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	4197	m			
01.03.02.05.0320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	9	m			
01.03.02.05.0330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	2103	m			
01.03.02.05.0340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	4197	m			
01.03.02.05.0350.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	9	m			
01.03.02.05.0360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	9	m			
01.03.02.05.0370.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	9	m			
01.03.02.05.0380.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	40	m			
01.03.02.05.0390.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	9	m			
01.03.02.05.0400.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	9	m			
01.03.02.05.0410.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0420.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	9	m			
01.03.02.05.0430.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0440.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0450.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0460.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0470.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0480.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0490.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0500.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0510.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0520.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0530.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0540.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0550.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0560.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0570.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	16	m			
01.03.02.05.0580.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	16	m			
	Verlegeart 3 - Rinne, Kanäle, Rohre im Innenbereich kleiner DN 100					
01.03.02.05.0590.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	1601	m			
01.03.02.05.0600.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	6402	m			
01.03.02.05.0610.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	43	m			
01.03.02.05.0620.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	1601	m			
01.03.02.05.0630.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	6402	m			
01.03.02.05.0640.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	43	m			
01.03.02.05.0650.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	43	m			
01.03.02.05.0660.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	22	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.05.0670.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	767	m			
01.03.02.05.0680.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	22	m			
01.03.02.05.0690.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	22	m			
01.03.02.05.0700.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	886	m			
01.03.02.05.0710.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	5	m			
01.03.02.05.0720.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	86	m			
01.03.02.05.0730.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	86	m			
01.03.02.05.0740.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	86	m			
01.03.02.05.0750.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	86	m			
01.03.02.05.0760.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	86	m			
01.03.02.05.0770.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	86	m			
01.03.02.05.0780.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	86	m			
01.03.02.05.0790.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	86	m			
01.03.02.05.0800.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	380	m			
01.03.02.05.0810.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	86	m			
01.03.02.05.0820.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	329	m			
01.03.02.05.0830.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	128	m			
01.03.02.05.0840.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	256	m			
01.03.02.05.0850.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	22	m			
01.03.02.05.0860.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	22	m			
01.03.02.05.0870.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	22	m			
	Verlegeart 4 - Rohre im Aussenbereich über Schächte					
01.03.02.05.0880.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	383	m			
01.03.02.05.0890.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	1529	m			
01.03.02.05.0900.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	11	m			
01.03.02.05.0910.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	383	m			
01.03.02.05.0920.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	1529	m			
01.03.02.05.0930.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	11	m			
01.03.02.05.0940.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	11	m			
01.03.02.05.0950.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	6	m			
01.03.02.05.0960.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	184	m			
01.03.02.05.0970.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	6	m			
01.03.02.05.0980.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	6	m			
01.03.02.05.0990.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	212	m			
01.03.02.05.1000.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.03.02.05.1010.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	21	m			
01.03.02.05.1020.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	21	m			
01.03.02.05.1030.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	21	m			
01.03.02.05.1040.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	21	m			
01.03.02.05.1050.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	21	m			
01.03.02.05.1060.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	21	m			
01.03.02.05.1070.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	21	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.05.1080.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	21	m			
01.03.02.05.1090.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	91	m			
01.03.02.05.1100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	21	m			
01.03.02.05.1110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	79	m			
01.03.02.05.1120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	31	m			
01.03.02.05.1130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	62	m			
01.03.02.05.1140.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	6	m			
01.03.02.05.1150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	6	m			
01.03.02.05.1160.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	6	m			
	Verlegeart 5 - Rohre im Innenbereich ab DN 100 und Aussenbereich ohne Schächte					
01.03.02.05.1170.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	239	m			
01.03.02.05.1180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	956	m			
01.03.02.05.1190.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	7	m			
01.03.02.05.1200.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	239	m			
01.03.02.05.1210.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	956	m			
01.03.02.05.1220.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	7	m			
01.03.02.05.1230.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	7	m			
01.03.02.05.1240.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.03.02.05.1250.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	115	m			
01.03.02.05.1260.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.03.02.05.1270.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.03.02.05.1280.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	133	m			
01.03.02.05.1290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	9	m			
01.03.02.05.1300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	13	m			
01.03.02.05.1310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	13	m			
01.03.02.05.1320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	13	m			
01.03.02.05.1330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	13	m			
01.03.02.05.1340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	13	m			
01.03.02.05.1350.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	13	m			
01.03.02.05.1360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	13	m			
01.03.02.05.1370.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	13	m			
01.03.02.05.1380.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	57	m			
01.03.02.05.1390.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	13	m			
01.03.02.05.1400.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	49	m			
01.03.02.05.1410.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	20	m			
01.03.02.05.1420.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	39	m			
01.03.02.05.1430.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	4	m			
01.03.02.05.1440.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	4	m			
01.03.02.05.1450.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	4	m			
01.03.02.05.1460.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x10/10 mm²	431	St			
01.03.02.05.1470.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x16/16 mm²	16	St			
01.03.02.05.1480.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x25/16 mm²	9	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.05.1490.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x35/16 mm²	9	St			
01.03.02.05.1500.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x50/25 mm²	25	St			
01.03.02.05.1510.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x70/35 mm²	9	St			
01.03.02.05.1520.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x95/50 mm²	16	St			
01.03.02.05.1530.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x120/70 mm²	16	St			
01.03.02.05.1540.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x150/70 mm²	16	St			
01.03.02.05.1590.	Temporäre Kabelbezeichnung	1500	St			
01.03.02.05.1600.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild mit Etiketten	6000	St			ÄNDERUNG
01.03.02.05.1605.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild für Aussenbereich	200	St			ÄNDERUNG
01.03.02.05.1610.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild Aluminium, für Strahlbereich	1500	St			ÄNDERUNG
01.03.02.05.1920.	ENTFALL Erstellen einer Kabelliste	1	psch	0	St	ENTFALL
01.03.02.05.1930.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	2000	m			
01.03.02.05.1940.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	2000	m			
01.03.02.05.1950.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	2000	m			
01.03.02.05.1960.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	3000	m			
01.03.02.05.1970.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	3000	m			
01.03.02.05.1980.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	3000	m			
01.03.02.05.1990.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	3000	m			
01.03.02.05.2000.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	4000	m			
01.03.02.05.2030.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	50	m			
01.03.02.05.2040.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	50	m			
01.03.02.05.2050.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	50	m			
01.03.02.05.2060.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	100	m			
01.03.02.05.2070.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	100	m			
01.03.02.05.2080.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	100	m			
01.03.02.05.2090.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	200	m			
01.03.02.05.2100.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	300	m			
01.03.02.05.2130.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	25	m			
01.03.02.05.2140.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	25	m			
01.03.02.05.2150.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	25	m			
01.03.02.05.2160.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	25	m			
01.03.02.05.2170.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	50	m			
01.03.02.05.2180.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	50	m			
01.03.02.05.2190.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	50	m			
01.03.02.05.2200.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	100	m			
01.03.02.05.2230.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	25	m			
01.03.02.05.2240.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	25	m			
01.03.02.05.2250.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	25	m			
01.03.02.05.2260.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 9,5 bis 11,5 m	25	m			
01.03.02.05.2270.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 11,5 bis 13,5 m	50	m			
01.03.02.05.2280.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 13,5 bis 15,5 m	50	m			
01.03.02.05.2290.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 15,5 bis 17,5 m	50	m			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.05.2300.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 17,5 bis 19,5 m	100	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.03.02.05.2310.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x6mm2 AP Beton			100	St	NEU
01.03.02.05.2320.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x16mm2 AP Beton			50	St	NEU
01.03.02.05.2330.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x35mm2 AP Beton			50	St	NEU
01.03.02.05.2340.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x70mm2 AP Beton			25	St	NEU
01.03.02.05.2350.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x6mm2 AP Beton			50	St	NEU
01.03.02.05.2360.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x16mm2 AP Beton			30	St	NEU
01.03.02.05.2370.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x35mm2 AP Beton			20	St	NEU
01.03.02.05.2380.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x70mm2 AP Beton			20	St	NEU
01.03.02.05.2390.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x120mm2 AP Beton			10	St	NEU
01.03.02.05.2400.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x150mm2 AP Beton			10	St	NEU
01.03.02.05.2410.	NEU Export Kabellisten aus W&M-Bearbeitungsprogramm des AN			1000	St	NEU
01.03.02.06.	Doppelboden					
	Grundrahmen Schaltschränke					
01.03.02.06.0120.	MENGENÄNDERUNG Grundrahmeneinheit im Doppelbodensystem	1120	m	920	m	NEU
01.03.02.06.0130.	Koordination Doppelbodensystem	1	psch			
	Doppelbodenkonstruktion für UV, EDV, Nutzer, Flure					
01.03.02.06.0160.	Reinigen der Bauwerksfläche	2300	m2			
01.03.02.06.0170.	Versiegeln	2300	m2			
01.03.02.06.0180.	Unterkonstruktion bis 500 mm	300	m2			
01.03.02.06.0210.	Unterkonstruktion von 500 bis 700 mm, F 30	300	m2			
01.03.02.06.0230.	Unterkonstruktion von 700 bis 1000 mm, F 30	1400	m2			
01.03.02.06.0250.	Unterkonstruktion von 700 bis 1450 mm, F30	95	m2			
01.03.02.06.0260.	Zusätzlich zweifach verdübeln an Neuanlage	9600	St			
	Bodenplatten für UV, EDV, Nutzer, Flure					
01.03.02.06.0270.	Bodenplatten isolierend	300	m2			
01.03.02.06.0275.	Bodenplatten isolierend, RAL 6023	30	m2			
01.03.02.06.0277.	Bodenplatten ableitfähig	500	m2			
01.03.02.06.0278.	Bodenplatten ableitfähig, F30,	185	m2			
01.03.02.06.0279.	Bodenplatten isolierend, RAL 6023	100	m2			
01.03.02.06.0290.	Bodenplatten isolierend, F30	1077	m2			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.06.0295.	Bodenplatten isolierend, F30, RAL 6023	100	m2			
01.03.02.06.0300.	Bodenplatten als Lüftungsplatten, F 30	718	St			
01.03.02.06.0305.	Bodenplatten als Lüftungsplatten, F 30, ableitfähig	300	St			
01.03.02.06.0310.	Mehrpreis für Plattenkennz. mit rotem P.	90	St			
01.03.02.06.0320.	Wandabschlußleiste	300	m			
	Ausschnitte aus Bodenplatten					
01.03.02.06.0330.	Aussparung für Steigetrasse 600mm	60	St			
01.03.02.06.0340.	Ausschnitte von 1 dm²	3	St			
01.03.02.06.0350.	Ausschnitte von 1,01 dm² bis 2 dm²	3	St			
01.03.02.06.0360.	Ausschnitte von 2,01 dm² bis 4 dm²	3	St			
01.03.02.06.0370.	Saugheber	25	St			
01.03.02.06.0390.	Hinweisschild	25	St			
01.03.02.06.0400.	Zulage für Einbau eines Wechsels bis 1200mm	150	St			
	Abschottungen Doppelboden					
01.03.02.06.0410.	Abschottung Doppelbodenraum	100	m2			
01.03.02.06.0420.	Bauholz als Seekieftafel	2200	m2			
01.03.02.06.0460.	Treppe für Doppelboden 1000mm	1	St			
01.03.02.06.0490.	Stahltreppe, 4 stufig, gerade, einläufig, B = 0,8 m	5	St			
01.03.02.06.0500.	Stahltreppe, 5 stufig, gerade, einläufig, B = 0,8 m	2	St			
01.03.02.06.0520.	Geländer Knieleiste Stahl H 1100mm Pfostenabstand 1200mm, 4 Stufen	5	m			
01.03.02.06.0530.	Geländer Knieleiste Stahl H 1100mm Pfostenabstand 1200mm, 5 Stufen	2	m			
01.03.02.06.0540.	Randspalt bis 1 m	60	m			
01.03.02.06.0550.	Randspalt bis 2 m	50	m			
01.03.02.06.0560.	Randspalt bis 3 m	50	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.03.02.06.0610.	NEU Grundrahmeneinheit im Doppelbodensystem, Fremdgewerke			200	m	NEU
01.03.02.07.	Installationsgeräte					
01.03.02.07.0010.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	40	St			
01.03.02.07.0015.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	10	St			
01.03.02.07.0020.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP44	2	St			
01.03.02.07.0025.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP2X	3	St			
01.03.02.07.0030.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Kontrollleuchte IP44	2	St			
01.03.02.07.0035.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Kontrollleuchte IP2X	4	St			
01.03.02.07.0040.	Wippschalter einpolig Serien 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	3	St			
01.03.02.07.0045.	Wippschalter einpolig Serien 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	3	St			
01.03.02.07.0050.	Wippschalter Kreuzschalter 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.03.02.07.0055.	Wippschalter Kreuzschalter 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	2	St			
01.03.02.07.0060.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel, schlagfest, AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.07.0070.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	99	St			
01.03.02.07.0075.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	25	St			
01.03.02.07.0080.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP44	27	St			
01.03.02.07.0085.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP2X	7	St			
01.03.02.07.0090.	Tastschalter einpolig Serien 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	3	St			
01.03.02.07.0095.	Tastschalter einpolig Serien 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	5	St			
01.03.02.07.0100.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	296	St			
01.03.02.07.0105.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	74	St			
01.03.02.07.0110.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	43	St			
01.03.02.07.0115.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	11	St			
01.03.02.07.0120.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 3-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.03.02.07.0125.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 3-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	3	St			
01.03.02.07.0130.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	12	St			
01.03.02.07.0135.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP2X	3	St			
01.03.02.07.0140.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	6	St			
01.03.02.07.0145.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP2X	2	St			
01.03.02.07.0150.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 3-fach Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.03.02.07.0155.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 3-fach Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP2X	3	St			
01.03.02.07.0160.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel , schlagfest, AP	2	St			
01.03.02.07.0162.	Aufputz Kappe 1 fach	24	St			
01.03.02.07.0164.	Aufputz Kappe 2 fach	4	St			
01.03.02.07.0166.	Aufputz Kappe 3 fach	5	St			
01.03.02.07.0170.	Befehlsgerät NOT-AUS-Taster 6A 1S 1Ö AC-15 IP65	5	St			
01.03.02.07.0180.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 16A AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	5	St			
01.03.02.07.0190.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 32A AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	3	St			
01.03.02.07.0200.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 63A AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.03.02.07.0210.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 16A Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.03.02.07.0230.	Anschluss säule Alu-Profil einseitige Bestückung H/B/T 500/100/50mm 6 Installationsgeräte	10	St			
01.03.02.07.0240.	Geräteanschlussdose AP-Ausführung IP2X bis 5x2,5mm <sup>2</sup>	2	St			
01.03.02.07.0242.	Geräteanschlussdose AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X bis 5x4mm <sup>2</sup>	2	St			
01.03.02.07.0244.	Geräteanschlussdose AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X bis 5x6mm <sup>2</sup>	2	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.07.0246.	Geräteanschlussdose AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.03.02.07.0250.	Steckdosenkombination 1x32A 400 V, 1x16 A 400 V, 4xSCHUKO, Typ A, Kunststoff	33	St			
01.03.02.07.0260.	Steckdosenkombination 1x16 A 400 V, 4xSCHUKO, Typ B, Kunststoff	27	St			
01.03.02.07.0270.	Steckdosenkombination 1x63A 400 V, 1x32 A 400 V, 4xSCHUKO, Typ C, Kunststoff	2	St			
01.03.02.07.0320.	Steckdosenkombination 1x32A 400 V, 2xSCHUKO, Typ H, Kunststoff	2	St			
01.03.02.07.0360.	Wandverteiler für Steckdosenkombination	2	St			
01.03.02.07.0370.	abhängbare Steckdosenkombination 1x16 A 400 V, 4xSchuko	2	St			
01.03.02.07.0400.	Abzweigkasten halogenfr.Kunststoff 80/80mm T 50mm IP44 5x6mm2 AP	230	St			
01.03.02.07.0410.	Abzweigkasten halogenfr.Kunststoff 150/150mm T 65mm IP2X 5x6mm2 AP	115	St			
01.03.02.07.0420.	Abzweigkasten Metall 80/80mm T 50mm IP44 5x6mm2 AP	115	St			
01.03.02.07.0430.	Abzweigkasten Metall 150/150mm IP2X 5x6mm2 AP	58	St			
01.03.02.07.0470.	Notleuchte	24	St			
01.03.02.07.0480.	Zulage Montage Installationsgerät, über 3,5 bis 5,5 m	200	St			
01.03.02.07.0490.	Zulage Montage Installationsgerät, über 5,5 bis 7,5 m	100	St			
01.03.02.07.0500.	Zulage Montage Installationsgerät, über 7,5 bis 9,5 m	50	St			
01.03.02.08.	Gebäudesystemtechnik/Busssysteme					
01.03.02.08.0010.	Präsenzmelder KNX-TP, Innenbereich	108	St			
01.03.02.08.0015.	Präsenzmelder KNX-TP, Aussenbereich	11	St			
01.03.02.08.0030.	Taster KNX-TP einfach Tasterstellung integr.Busankoppler Feuchtraum	28	St			
01.03.02.08.0035.	Taster KNX-TP einfach Tasterstellung integr.Busankoppler	7	St			
01.03.02.08.0040.	Taster KNX-TP 2-fach Tasterstellung integr.Busankoppler Feuchtraum	28	St			
01.03.02.08.0045.	Taster KNX-TP 2-fach Tasterstellung integr.Busankoppler	7	St			
01.03.02.08.0050.	Schaltaktor KNX-TP 2-fach 16A	10	St			
01.03.02.08.0060.	Schaltaktor KNX-TP 8-fach 16A	47	St			
01.03.02.08.0070.	Schaltaktor KNX-TP 2-fach 6A	33	St			
01.03.02.08.0080.	Schaltaktor KNX-TP 8-fach 6A	41	St			
01.03.02.08.0090.	Binäreingabegerät KNX-TP 4-fach	29	St			
01.03.02.08.0100.	Binäreingabegerät KNX-TP 8-fach	40	St			
01.03.02.08.0110.	Spannungsversorgung 640mA KNX-TP integr.Drossel 120-230VAC	48	St			
01.03.02.08.0115.	Bleigel-Akku Spannungsversorgung 640mA KNX-TP geschlossene Bauweise 12Ah 12VDC	10	St			
01.03.02.08.0120.	Linienkoppler KNX-TP Filtertabelle Datenaustausch-Steuerung Meldung Busspannungsausfall	29	St			
01.03.02.08.0130.	Wetterzentrale integr. Sensoren KNX-TP DCF-77-Empfänger	2	St			
01.03.02.08.0140.	Überspannungsschutzgerät KNX-TP 1DA Überspannungsableiter C1 48VDC Nennableitstoßstrom 0,25kA	2	St			
01.03.02.08.0150.	Linien- Bereichs- Netzwerkkoppler KNX-TP IP-Router	2	St			
01.03.02.08.0155.	SPS KNX-TP Server Betriebsdatenerfassung Funktionsplantchnik	1	St			
01.03.02.08.0165.	Layer 2 Switch nonblocking 8Ports	2	St			
01.03.02.08.0170.	Software Lizenz	2	St			
01.03.02.08.0185.	Parametrierung 1Busgerät KNX	424	St			
01.03.02.08.0190.	Übergabe der KNX-Programmierung	1	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.08.0200.	Visualisierungssoftware 3Nutzerlizenzen KNX-TP	1	St			
01.03.02.08.0205.	Bild Visualisierung KNX-TP	2	St			
01.03.02.08.0220.	Visualisierung auf beigestelltem PC installieren	1	St			
01.03.02.08.0230.	Nachprogrammierung nach Nutzervorgaben	11	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.03.02.08.0240.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.03.02.08.0250.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.08.0260.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.03.02.08.0270.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.03.02.08.0280.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.08.0290.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.03.02.08.0300.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.08.0310.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.08.0320.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.03.02.08.0330.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.08.0340.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.03.02.08.0350.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.08.0360.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.08.0370.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.03.02.08.0380.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.08.0390.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.03.02.08.0400.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			
	Hinweistext					
01.03.02.08.0410.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.08.0420.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	Hinweistext					
01.03.02.08.0430.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.03.02.08.0440.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.03.02.08.0450.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.08.0460.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.08.0470.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.03.02.08.0480.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.03.02.08.0490.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.03.02.08.0500.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
01.03.02.08.0550	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.03.02.09.	Äußerer Blitzschutz					
	Fangleitung und Zubehör					
01.03.02.09.0010.	Fangltg Stahl niro Rd10 Flachdach begrünt	785	m			
01.03.02.09.0020.	Fangltg Stahl niro Rd10 Flachdach	398	m			
01.03.02.09.0030.	Ausdehnungsstück Kl.H Rundmaterial Stahl niro L bis 200mm	30	St			
01.03.02.09.0040.	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl niro	192	St			
01.03.02.09.0050.	Verbinder Kl.H Längsverbindung Stahl niro	14	St			
01.03.02.09.0060.	Verbinder Kl.H T-Verbindung Stahl niro	54	St			
01.03.02.09.0070.	Anschluss- Verbindungsltg Rd10-St Halter Attika	54	m			
01.03.02.09.0080.	Überbrückung einer Metallverkleidung	270	St			
	Fangstangen					
01.03.02.09.0090.	Fangstange Al Rd16-1000mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	28	St			
01.03.02.09.0100.	Fangstange Al Rd16-1500mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	11	St			
01.03.02.09.0110.	Fangstange Al Rd16-2000mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	6	St			
01.03.02.09.0120.	Fangstange Al Rd16-3000mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	5	St			
01.03.02.09.0130.	Fangstange Al Rd16-4500mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	3	St			
01.03.02.09.0140.	Fangstange Al Rd16-6000mm Standfuß Beton 25kg Dachkonstruktion	3	St			
	Trennstellen					
01.03.02.09.0160.	Trennstück Kl.H Stahl niro Rd8-10/Rd8-10	50	St			
01.03.02.09.0170.	Nummernschild	50	St			
01.03.02.09.0180.	Hochspannungsfeste Ableitung 100kA 10/350mys	715	m			
01.03.02.09.0205.	Stützrohr mit HVI-Leitung, L = ca. 8,5 m, Wandmontage	8	St			
01.03.02.09.0207.	Stützrohr mit HVI-Leitung, L = ca. 11 m, Wandmontage	16	St			
01.03.02.09.0208.	Stützrohr mit HVI-Leitung, L = ca. 11 m, Kaminmontage	24	St			
01.03.02.09.0210.	Blitzzähler	5	St			
01.03.02.09.0220.	Trennstellenkasten mit Deckel	6	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.10.	Potentialausgleich					
01.03.02.10.0010.	Anschluss- Verbindungsltg 200x3mm Cu Halter Abstand 0,5m AP	299	m			
01.03.02.10.0015.	Kupferschiene 40x10 mm	78	m			
01.03.02.10.0020.	Potentialausgleichsschiene Messing 7x2,5-25mm2/2x2,5-95mm2 Abdeck. 40x4mm	151	St			
01.03.02.10.0030.	Potentialausgleichsschiene Cu 200mm²	16	St			
01.03.02.10.0031.	HF-Potentialschiene	20	St			
01.03.02.10.0032.	HF-Verbinder waagerecht	10	St			
01.03.02.10.0033.	HF-Verbinder senkrecht	10	St			
01.03.02.10.0034.	Umverlegung HF-Anschlusspunkt, 2 x gekantet	10	St			
01.03.02.10.0035.	Erdungsblock 8x50x400mm als Potentialausgleichsschiene mit Bohrungen	10	St			
01.03.02.10.0037.	Umverlegung HF-Anschlusspunkt, 1 x gekantet	5	St			
01.03.02.10.0038.	Bodenständer HF-Anschlusspunkt	5	St			
	Schellen, Befestigungsmaterial					
01.03.02.10.0040.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW bis 50mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	24	St			
01.03.02.10.0050.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 50-100mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	46	St			
01.03.02.10.0060.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 100-150mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	34	St			
01.03.02.10.0070.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 150-200mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	12	St			
01.03.02.10.0080.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 20mm	29	St			
01.03.02.10.0090.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 40mm	58	St			
01.03.02.10.0100.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 100mm	201	St			
01.03.02.10.0110.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 10mm	17	St			
01.03.02.10.0120.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 20mm	17	St			
01.03.02.10.0130.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 40mm	34	St			
01.03.02.10.0140.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 100mm	103	St			
01.03.02.10.0142.	Hochflexibles Erdungsband, 50 mm², 300mm	141	St			
01.03.02.10.0144.	Hochflexibles Erdungsband, 50 mm², 500mm	117	St			
01.03.02.10.0146.	Hochflexibles Erdungsband, 50 mm², 700mm	94	St			
01.03.02.10.0147.	Blitzstromtragfähige Kontaktklemme, 31 - 50 mm	250	St			
01.03.02.10.0148.	Blitzstromtragfähige Kontaktklemme, 44 - 70 mm	174	St			
	Anschlüsse					
01.03.02.10.0150.	Erdungsleitung anschließen 1 x 4 bis 1 x 10mm²	474	St			
01.03.02.10.0160.	Erdungsleitung anschließen 1 x 16 bis 1 x 35mm²	676	St			
01.03.02.10.0170.	Erdungsleitung anschließen 1 x 50 bis 1 x 120mm²	203	St			
01.03.02.10.0180.	Anschlussbolzen Potentialausgleich	233	St			
01.03.02.10.0182.	Bohrung Stahlbau, M 8	99	St			
01.03.02.10.0184.	Bohrung Stahlbau, M 10	82	St			
01.03.02.10.0186.	Bohrung Stahlbau, M 12	66	St			
	Verlegeart 1 - in Doppelboden und in Zwischendecken					
01.03.02.10.0190.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x6RE	539	m			
01.03.02.10.0200.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x16RE	1077	m			
01.03.02.10.0210.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x25RM	136	m			
01.03.02.10.0220.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x50RM	270	m			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.10.0230.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x70RM	270	m			
01.03.02.10.0240.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x95RM	357	m			
01.03.02.10.0250.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x120RM	136	m			
01.03.02.10.0260.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x150RM	504	m			
	Verlegeart 2 - Sammelbefestigung, Bügelschellen, Trägerklammern					
01.03.02.10.0270.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x6RE	203	m			
01.03.02.10.0280.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x16RE	203	m			
01.03.02.10.0290.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x25RM	68	m			
01.03.02.10.0300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x50RM	68	m			
01.03.02.10.0310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x70RM	34	m			
01.03.02.10.0320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x95RM	34	m			
01.03.02.10.0330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x120RM	34	m			
01.03.02.10.0340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x150RM	34	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.03.02.10.0350.	NEU Flexibles Erdungsseil, 150 mm²			500	m	NEU
01.03.02.10.0360.	NEU Erdungsleitung anschließen 150mm²			300	St	NEU
01.03.02.11.	Innenbeleuchtung					
	ENTFALL Allgemeine Hinweise zur Innenbeleuchtung					ENTFALL
	Typ 1.0 - Anlieferung / Caves					
01.03.02.11.0010.	Anbauleuchte rechteckig LED IP2X Gehäuse Stahlblech besch Lichtstärkeverteilt.sym. Einzelleuchte	8	St			
	Typ 1.1 - Anlieferung / Caves					
01.03.02.11.0025.	Anbauleuchte rechteckig LED IP2X Gehäuse Stahlblech besch Lichtstärkeverteilt.sym. Einzelleuchte	66	St			
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte (mehrfammige Ausführung) mit getrennten Vorschaltgerät					
01.03.02.11.0040.	Ausführung mit Umschaltweiche Überwachungsbaustein und getrennten Vorschaltgerät in vorh. Leuchten	34	St			
	Typ 2.0 - Verkehrswege/ Technik/ ohne Strahlbereich					
01.03.02.11.0050.	Anbauleuchte rechteckig LED Abdeck. klar bruchsicher IP66 IK10 Gehäuse GFK Abdeckwanne Einzelleuchte	163	St			
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte (1-flammige Ausführung)					
01.03.02.11.0060.	Umschaltweiche Überwachungsbaustein 4-150W 230VAC/220VDC IP2X vorh.	63	St			
	Typ 2.2 - Verkehrswege/ Technik/ ohne Strahlbereich					
01.03.02.11.0065.	Anbauleuchte rechteckig LED Abdeck. klar bruchsicher IP66 IK10 Gehäuse GFK Abdeckwanne Einzelleuchte	483	St			
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte (mehrfammige Ausführung) mit getrennten Vorschaltgerät					
01.03.02.11.0080.	Ausführung mit Umschaltweiche Überwachungsbaustein und getrennten Vorschaltgerät in vorh. Leuchten	199	St			
	Typ 7.0 - Ungeschützter Außenbereich					

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.11.0160.	Anbauleuchte rechteckig LED Abdeck. opal IP65 Gehäuse GFK Abdeckwanne Einzelleuchte	42	St			
	Tragschiene					
01.03.02.11.0190.	Montageschiene Stahl besch	1860	m			
	Typ 10.0 - Eingangsbereiche					
01.03.02.11.0191.	ÄNDERUNG Anbauleuchte rechteckig LED Mind.-Lichtstrom 1500 lm max. Anschlussleistung 20 W Abdeck. opal IP5X Gehäuse Alu eloxiert Abdeckscheibe Einzelleuchte	6	St			ÄNDERUNG
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte					
01.03.02.11.0192.	Ausführung mit Umschaltweiche Überwachungsbaustein in vorh. Leuchten	6	St			
	Typ 10.1 - Eingangsbereiche					
01.03.02.11.0193.	ÄNDERUNG Anbauleuchte rechteckig LED Mind.-Lichtstrom 1900 lm max. Anschlussleistung 22 W Abdeck. opal IP5X Gehäuse Alu eloxiert Abdeckscheibe Einzelleuchte	1	St			ÄNDERUNG
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte					
01.03.02.11.0194.	Ausführung mit Umschaltweiche Überwachungsbaustein in vorh. Leuchten	1	St			
	Typ 10.2 - Eingangsbereiche					
01.03.02.11.0195.	ÄNDERUNG Anbauleuchte rechteckig LED Mind.-Lichtstrom 2300 lm max. Anschlussleistung 26 W Abdeck. opal IP5X Gehäuse Alu eloxiert Abdeckscheibe Einzelleuchte	1	St			ÄNDERUNG
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte					
01.03.02.11.0196.	Ausführung mit Umschaltweiche Überwachungsbaustein in vorh. Leuchten	1	St			
	Typ 10.4 - Eingangsbereiche					
01.03.02.11.0199.	ÄNDERUNG Anbauleuchte rechteckig LED Mind.-Lichtstrom 3100 lm max. Anschlussleistung 32 W Abdeck. opal IP5X Gehäuse Alu eloxiert Abdeckscheibe Einzelleuchte	1	St			ÄNDERUNG
	Überwachungsbaustein zu zuvor genannter Leuchte					
01.03.02.11.0200.	Ausführung mit Umschaltweiche Überwachungsbaustein in vorh. Leuchten	1	St			
01.03.02.11.0205.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 3,5 m bis 6,0 m	200	St			
01.03.02.11.0210.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 6,0 m bis 10,0 m	100	St			
01.03.02.11.0220.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 10,0 m bis 15,0 m	50	St			
01.03.02.11.0230.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 15,0 m bis 20,0 m	25	St			
01.03.02.11.0240.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 20,0 m bis 25,0 m	25	St			
01.03.02.11.0350.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 3,5 m bis 6,0 m	300	m			
01.03.02.11.0360.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 6 m bis 10,0 m	150	m			
01.03.02.11.0370.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 10 m bis 15,0 m	75	m			
01.03.02.11.0380.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 15 m bis 20,0 m	40	m			
01.03.02.11.0390.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 20 m bis 25,0 m	40	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.03.02.11.0400.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 1.0			1	psch	NEU
01.03.02.11.0410.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 1.1			1	psch	NEU
01.03.02.11.0420.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 2.0			1	psch	NEU

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.11.0430.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 2.2			1	psch	NEU
01.03.02.11.0460.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 7.0			1	psch	NEU
01.03.02.11.0470.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 10.0			1	psch	NEU
01.03.02.11.0480.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 10.1			1	psch	NEU
01.03.02.11.0490.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 10.2			1	psch	NEU
01.03.02.11.0500.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 10.4			1	psch	NEU
01.03.02.12.	Außenbeleuchtung - entfällt hier					
01.03.02.13.	Sicherheitsbeleuchtung					
	Zentrales Stromversorgungssystem					
01.03.02.13.0010.	Zentrales Stromversorgungssystem CPS 400/230VAC 1h Verbraucherleistung 3 kW 12 Unterstation Mischbetrieb	1	St			
01.03.02.13.0020.	Mehrpreis für Erhöhung der Verbraucherleistung, je kW	1	St			
01.03.02.13.0030.	Stromkreiserweiterung Sicherheitsbeleuchtungszentrale	1	St			
01.03.02.13.0070.	Zentralbatterie im separatem Batterieischränk, mit Batteriemanagementsystem	1	St			
01.03.02.13.0075.	Mehrpreis Erhöhung Batteriekapazität	1	St			
01.03.02.13.0080.	Unterstation NEA/ CPS	2	St			
01.03.02.13.0085.	Stromkreiserweiterung Unterstation	1	St			
01.03.02.13.0090.	Fernanzeige entspr. DIN VDE 0108-100	1	St			
01.03.02.13.0100.	Fernanzeige AP-Montage	1	St			
01.03.02.13.0110.	Kleinverteiler E30	10	St			
01.03.02.13.0120.	Verbindungsdose a.P. IP 54, 80/80	240	St			
01.03.02.13.0130.	Verbindungsdose a.P. IP 54, 80/80 FE 30	230	St			
	Sonstiges					
01.03.02.13.0140.	Ortsveränderliche Notleuchte Bereitschaftsschaltung Ladegerät separat	1	St			
01.03.02.13.0150.	Batterieraum - Warningschilder	1	St			
01.03.02.13.0160.	Stromkreisschild Kunststoff Beschriftung	235	St			
01.03.02.13.0170.	Stromkreisschild PVC-Folie Beschriftung	235	St			
01.03.02.13.0180.	Parametrierung Sicherheitsbeleucht.-anl.	1	St			
01.03.02.13.0190.	Parametrierung Sicherheitsbeleucht. zusätzliche Notleuchte	40	St			
01.03.02.13.0200.	Prüfbuch Sicherheitsbeleuchtung	1	St			
01.03.02.13.0210.	ENTFALL Schulung Einweisung	1	St			ENTFALL
01.03.02.13.0220.	Berechnung Leitungsnetz	1	psch			
01.03.02.13.0230.	ENTFALL Abnahme mit Sachverständigen	1	St			ENTFALL
01.03.02.13.0240.	ENTFALL Instandhaltung Sicherheitsbeleuchtung jährlich	1	St	0	St	ENTFALL
	Zentrale Überwachung über Netzwerkrechner					
01.03.02.13.0250.	Zentrales Visualisierungs Modul	1	St			
01.03.02.13.0260.	Desktop PC inkl. Monitor, Tastatur und Maus	1	St			
01.03.02.13.0270.	Wandschrank halbhoch	1	St			
01.03.02.13.0280.	Parametrierung übergeordnete Zentrale	1	St			
	Rettungszeichenleuchten					
01.03.02.13.0290.	Rettungszeichenleuchte Scheibenleuchte ohne Rahmen Erkennungsweite 20m Deckenanbau LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	55	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.13.0300.	Rettungszeichenleuchte Scheibenleuchte ohne Rahmen Erkennungsweite 20m Deckeneinbau LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	10	St			
01.03.02.13.0310.	Rettungszeichenleuchte Scheibenleuchte ohne Rahmen Erkennungsweite 20m Wandanbau LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	55	St			
01.03.02.13.0320.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 20m Deckenanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	6	St			
01.03.02.13.0330.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 20m Deckeneinbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	3	St			
01.03.02.13.0340.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 20m Wandanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	9	St			
01.03.02.13.0350.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 30m Deckenanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	7	St			
01.03.02.13.0360.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 30m Deckeneinbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	2	St			
01.03.02.13.0370.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 30m Wandanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	9	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.03.02.13.0400.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.03.02.13.0410.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.13.0420.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.03.02.13.0430.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.03.02.13.0440.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.13.0450.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.03.02.13.0460.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.13.0470.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.13.0480.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.03.02.13.0490.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.13.0500.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.03.02.13.0510.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.13.0520.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.13.0530.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.03.02.13.0540.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.13.0550.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.03.02.13.0560.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			
	Hinweistext					
01.03.02.13.0570.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.13.0580.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.13.0590.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.03.02.13.0600.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.03.02.13.0610.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.13.0620.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.03.02.13.0630.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.03.02.13.0640.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.03.02.13.0650.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.03.02.13.0660.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
01.03.02.13.0730	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.03.02.14.	Sonstiges					
01.03.02.14.0010.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE anschließen Betriebsmittel	3	St			
01.03.02.14.0020.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE anschließen Betriebsmittel	8	St			
01.03.02.14.0030.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE anschließen Betriebsmittel	3	St			
01.03.02.14.0040.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE anschließen Betriebsmittel	3	St			
01.03.02.14.0050.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE anschließen Betriebsmittel	4	St			
01.03.02.14.0060.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE anschließen Betriebsmittel	7	St			
01.03.02.14.0070.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE anschließen Betriebsmittel	4	St			
01.03.02.14.0080.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE anschließen Betriebsmittel	32	St			
01.03.02.14.0090.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE anschließen Betriebsmittel	3	St			
01.03.02.14.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 anschließen Betriebsmittel	3	St			
01.03.02.14.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 anschließen Betriebsmittel	5	St			
01.03.02.14.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 anschließen Betriebsmittel	35	St			
01.03.02.14.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 anschließen Betriebsmittel	3	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.14.0140.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 anschließen Betriebsmittel	14	St			
01.03.02.14.0150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 anschließen Betriebsmittel	4	St			
01.03.02.14.0160.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.03.02.14.0170.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.03.02.14.0180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x4RE anschließen Betriebsmittel	35	St			
01.03.02.14.0190.	Kabeldichtung, 1 Kabel	138	St			
01.03.02.14.0200.	Kabeldichtung, 2 Kabel	107	St			
01.03.02.14.0210.	Kabeldichtung, 3 Kabel	94	St			
01.03.02.14.0220.	Kabeldichtung, 4 Kabel	103	St			
01.03.02.14.0230.	Kabeldichtung, 5 Kabel	113	St			
01.03.02.14.0240.	Kabeldichtung, 6 Kabel	128	St			
01.03.02.14.0250.	Kabeldichtung, 7 Kabel	140	St			
01.03.02.14.0260.	Kabeldichtung, 8 Kabel	150	St			
01.03.02.14.0270.	Kabeldichtung, 9 Kabel	243	St			
01.03.02.14.0280.	Kabeldichtung, 10 Kabel	368	St			
01.03.02.14.0282.	Kabeldichtung, 20 Kabel	100	St			
01.03.02.14.0284.	Kabeldichtung, 25 Kabel	93	St			
01.03.02.14.0286.	Kabeldichtung, 30 Kabel	95	St			
01.03.02.14.0288.	Kabeldichtung, 40 Kabel	105	St			
01.03.02.14.0290.	Einfach-Futterrohr Gebäudeeinführungen	7	St			
01.03.02.14.0300.	Zweifach-Futterrohr Gebäudeeinführungen	13	St			
01.03.02.14.0310.	Dreifach-Futterrohr Gebäudeeinführungen	19	St			
01.03.02.14.0320.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 120 mm	3	St			
01.03.02.14.0330.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 120 mm, 2 Öffnungen	5	St			
01.03.02.14.0340.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 240 mm	8	St			
01.03.02.14.0350.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 240 mm, 2 Öffnungen	15	St			
01.03.02.14.0360.	Fest-/Los-Flansch aus V2A (Schwanenhals)	4	St			
01.03.02.14.0363.	Koordination Leerrohrbelegung, bis 5 Fremdkabel	125	St			
01.03.02.14.0365.	Koordination Leerrohrbelegung, 5 - 10 Fremdkabel	110	St			
01.03.02.14.0367.	Koordination Leerrohrbelegung, 11-15 Fremdkabel	110	St			
01.03.02.14.0370.	Kabelhalter Länge 210 mm	237	St			
01.03.02.14.0380.	Kabelhalter Länge 310 mm	474	St			
01.03.02.14.0390.	Kabelhalter Länge 420 mm	727	St			
01.03.02.14.0400.	Kabelhalter Länge 600 mm	1264	St			
01.03.02.14.0410.	ÄNDERUNG Schachtleiter gerade mind. 1680 mm	2	St			ÄNDERUNG
01.03.02.14.0420.	Quarzsand Körnung 0,7 - 1,2 mm	79	m3			
01.03.02.14.0430.	Mauerwerk Innenwand 2-seitig D 17,5cm KS	87	m			
01.03.02.14.0440.	Stumpfstoß Mauerwerk D 11,5-17,5cm	44	m			
01.03.02.14.0450.	Bauteilfuge abdichten Fugendichtstoff B 25mm, F90-A	313	m			
01.03.02.14.0460.	Erstellung von statischen Nachweisen Mauerwerk	1	psch			
01.03.02.14.0470.	Gehwegplatten Rastermass 50/50 cm	118	St			
01.03.02.14.0490.	Öffnen und Wiederschließen Kabelzugschächte auf Anweisung	24	St			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.14.0500.	Auspumpen Kabelzugschacht	17	St			
01.03.02.14.0510.	Auspumpen Kabelzugschacht, Vorhaltung	9	St			
01.03.02.14.0520.	Verschlußantrag für Durchbrüche/Kernbohrungen	250	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.03.02.14.0530.	NEU Steigeleiter mit Rückenschutz, 5,6m			5	St	NEU
01.03.02.14.0540.	NEU Anzeichnen von Aussparungen			25	St	NEU
01.03.02.14.0550.	NEU Öffnen und Wiederschließen Doppelbodenbereich			250	m2	NEU
01.03.02.15.	Stromschienen zu Nutzeranlagen					
01.03.02.15.0010.	Hochstromschiene, gerades Stück, ID 400 A	17	m			
01.03.02.15.0020.	Mehrpreis Hochstromschiene, Winkel 90°, ID 400 A	2	St			
01.03.02.15.0030.	ÄNDERUNG Hochstromschiene, Einspeisekasten ID 400 A	1	St			ÄNDERUNG
01.03.02.15.0040.	Abgangskasten 2x32 A IP54 Schienenverteilerelement 400A Sicherung 3-polig	6	St			
01.03.02.15.0050.	Abgangskasten NH 3, Schienenverteilerelement 400A Sicherung 3-polig	2	St			
01.03.02.15.0070.	Mehrpreis Brandschutzabschottung EI120 90 für Schienenverteiler bis 400 A	1	St			
01.03.02.15.0080.	Hochstromschiene, gerades Stück, ID 1.000 A	24	m			
01.03.02.15.0090.	Mehrpreis Hochstromschiene, Winkel 90°, ID 1.000 A	3	St			
01.03.02.15.0100.	ÄNDERUNG Hochstromschiene, Einspeisekasten ID 1.000 A	2	St			ÄNDERUNG
01.03.02.15.0110.	Abgangskasten 2x32 A IP54 Schienenverteilerelement 1000A Sicherung 3-polig	1	St			
01.03.02.15.0120.	Abgangskasten NH 3, Schienenverteilerelement 1000A Sicherung 3-polig	4	St			
01.03.02.15.0130.	Abgangskasten Leistungsschalter 630 A	12	St			
01.03.02.15.0140.	Mehrpreis Brandschutzabschottung EI120 für Schienenverteiler bis 1.000 A	1	St			
01.03.02.15.0290.	Zulage Montage Stromschienen < 10 kg/lfdm, über 3,5 m bis 5,5 m	5	m			
01.03.02.15.0300.	Zulage Montage Stromschienen < 10 kg/lfdm, über 5,5 m bis 7,5 m	5	m			
01.03.02.15.0310.	Zulage Montage Stromschienen < 10 kg/lfdm, über 7,5 m bis 9,5 m	2	m			
01.03.02.15.0390.	Zulage Montage Stromschienen > 10 kg bis 50 kg/lfdm, über 3,5 m bis 5,5 m	4	m			
01.03.02.15.0400.	Zulage Montage Stromschienen > 10 kg bis 50 kg/lfdm, über 5,5 m bis 7,5 m	3	m			
01.03.02.15.0410.	Zulage Montage Stromschienen > 10 kg bis 50 kg/lfdm, über 7,5 m bis 9,5 m	3	m			
01.03.02.15.0790.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen < 10 kg/St, über 3,5 m bis 5,5 m	2	St			
01.03.02.15.0800.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen < 10 kg/St, über 5,5 m bis 7,5 m	2	St			
01.03.02.15.0890.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen > 10 kg bis 40 kg/St, über 3,5 m bis 5,5 m	3	St			
01.03.02.15.0900.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen > 10 kg bis 40 kg/St, über 5,5 m bis 7,5 m	3	St			
01.03.02.15.0910.	Zulage Montage Systembauteil Stromschienen > 10 kg bis 40 kg/St, über 7,5 m bis 9,5 m	3	St			
01.03.02.16.	Stahlbau					
01.03.02.16.0010.	Gitterrost Pumpensumpfdeck. begehbar L 700 mm B 200 mm Stahl, niro	20	St			
01.03.02.16.0020.	Gitterrost Pumpensumpfdeck. begehbar L 500 mm B 500 mm Stahl niro	34	St			
01.03.02.16.0030.	ENTFALL Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger IPBI 160 Stahl L bis 2m	27	St	0	St	ENTFALL
01.03.02.16.0040.	Installationspanel, Alu, 10 mm stark	51	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.03.02.16.0050.	Ausschnitt Installationspanel, rund	76	St			
01.03.02.16.0060.	Ausschnitt Installationspanel, bis 10x10 cm	66	St			
01.03.02.16.0070.	Ausschnitt Installationspanel, von 10x10 cm bis 15x15 cm	56	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.03.02.16.0080.	NEU Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger IPBI 160 Stahl			54	m	NEU
01.03.02.17.	Werkstatt- und Montageplanung					
01.03.02.17.0010.	Werkstatt- und Montageplanung	1	St			
01.03.02.17.0020.	Zuarbeit zum Schutzstaffelplan der MS- und NS-Versorgung	1	psch			
01.03.02.17.0030.	ENTFALL Koordinationsleistungen Kabelrouting	1	psch	0	St	ENTFALL
01.03.02.17.0040.	Planungskordinator W-und M-Planungsteam mit Vor-Ort-Einsatz	80	d			
01.03.02.17.0050.	ÄNDERUNG CAD-Konstrukteur W- und M-Planungsteam mit Vor-Ort-Einsatz	80	d			ÄNDERUNG
01.03.02.17.0060.	ÄNDERUNG CAD-Konstrukteur des W-&M-Planungsteams mit Einsatz im Büro des AN	80	d			ÄNDERUNG
01.03.02.18.	Dokumentation					
01.03.02.18.0010.	Dokumentation	1	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.03.02.19.	Konvertierung/Rückkonvertierung CAD Dateien					NEU
01.03.02.19.0010.	NEU Konvertierung der Ausführungsplanung von Datei-Format AutoCAD/pit-CAD in das vom Auftragnehmer verwendete CAD-Bearbeitungsprogramm			1	psch	NEU
01.03.02.19.0020.	NEU Rück-Konvertierung der Revisionsunterlagen vom Auftragnehmer verwendetes CAD-Bearbeitungsprogramm in AutoCAD/pit-CAD			1	psch	NEU
01.04.	K0617A(T104) REALISIERUNGSPHASE I					
01.04.01.	Allgemein					
01.04.01.01.	Baustelleneinrichtung					
01.04.01.01.0010.	ÄNDERUNG Baustelle einrichten	1	psch			ÄNDERUNG
01.04.01.01.0020.	MENGENÄNDERUNG Baustelle vorhalten	29	Mt	31,5	Mt	MENGENÄNDERUNG
01.04.01.01.0030.	Baustelle räumen	1	psch			
01.04.01.01.0040.	Baustelleneinrichtung versetzen	1	St			
01.04.01.01.0050.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	180	m2			
01.04.01.01.0053.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	180	m2			
01.04.01.01.0056.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	360	m2			
01.04.01.01.0130.	ENTFALL Arbeitsbühne bis 8 m, 12 Wochen	2	St	0	St	ENTFALL
01.04.01.01.0170.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne bis 8 m	2	StWo	0	StWo	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
01.04.01.01.0260.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			2	St	NEU
01.04.01.01.0270.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			100	Std	NEU
01.04.01.02.	Lean Construction					
01.04.01.02.0010.	Lean Construction (LC)	36	h			
01.04.02.	Elektroinstallation					
01.04.02.01.	Unterverteiler					
01.04.02.01.0020.	Installationsverteiler IP 54, 1950/800/400, 160 A	4	St			
01.04.02.01.0040.	Installationsverteiler IP 54, 1950/1300/400, 350 A	2	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.01.0055.	Installationskleinverteiler Gehäuse Kunststoff TE 36 St Innenaufstellung IP54 IK05	1	St			
01.04.02.01.0070.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 200A	2	St			
01.04.02.01.0080.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 100A	2	St			
01.04.02.01.0090.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 63A	3	St			
01.04.02.01.0115.	Leistungsschalter MCCB 3-polig 250A 400/415VAC Kat.A	9	St			
01.04.02.01.0120.	Signalleuchte 230VAC 6A einpolig	37	St			
01.04.02.01.0130.	Dreiphasen-Wächter Tragschiene	13	St			
01.04.02.01.0150.	NH-Sicherungslasttrennschalter TrennerBF 400VAC AC-21 Gr.00 3-polig NH-Sicherungseinsatz 63A	17	St			
01.04.02.01.0155.	D0-Reiter-Lasttrennschalter mit Sicherungen, bis 32 A	1	St			
01.04.02.01.0160.	NH-Sicherungslasttrennschalter TrennerBF 400VAC AC-21 Gr.1 3-polig NH-Sicherungseinsatz 160A	2	St			
01.04.02.01.0170.	Überspannungsschutzgerät Typ 2 Reiheneinbau 230VAC 4-polig 12,5kA Schutzpegel 1,5kV	13	St			
01.04.02.01.0180.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 20A 3-polig	1	St			
01.04.02.01.0190.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 25A 3-polig	1	St			
01.04.02.01.0200.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 32A 3-polig	1	St			
01.04.02.01.0210.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 35A 3-polig	1	St			
01.04.02.01.0220.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 63A 3-polig	1	St			
01.04.02.01.0230.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 4A einpolig	5	St			
01.04.02.01.0240.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 6A einpolig	7	St			
01.04.02.01.0250.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 10A einpolig	5	St			
01.04.02.01.0270.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 16A 3-polig	3	St			
01.04.02.01.0275.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 20A	4	St			
01.04.02.01.0277.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 32A	2	St			
01.04.02.01.0278.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 35A	17	St			
01.04.02.01.0279.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 63A	13	St			
01.04.02.01.0280.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 6A	5	St			
01.04.02.01.0290.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 10A	3	St			
01.04.02.01.0300.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 16A	6	St			
01.04.02.01.0310.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 25A	4	St			
01.04.02.01.0320.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 32A	4	St			
01.04.02.01.0330.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 35A	4	St			
01.04.02.01.0335.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 1-13A	1	St			
01.04.02.01.0336.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 10-20A	1	St			
01.04.02.01.0337.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 25A	1	St			
01.04.02.01.0338.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 32A	1	St			
01.04.02.01.0339.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 40A	1	St			
01.04.02.01.0340.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 6A	20	St			
01.04.02.01.0350.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 10A	25	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.01.0360.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 16A	25	St			
01.04.02.01.0375.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B 1-13A	1	St			
01.04.02.01.0376.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B 10-20A	1	St			
01.04.02.01.0377.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B	1	St			
01.04.02.01.0378.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.C 4A	1	St			
01.04.02.01.0379.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.C 1-13A	1	St			
01.04.02.01.0380.	Mehrpreis Hilfskontakt 1S, 1Ö	45	St			
01.04.02.01.0390.	Mehrpreis Hilfskontakt 2S, 2Ö	20	St			
01.04.02.01.0400.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ A unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA einpolig+N 230VAC	73	St			
01.04.02.01.0405.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ B unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA einpolig+N 230VAC	4	St			
01.04.02.01.0410.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ A unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	3	St			
01.04.02.01.0415.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ B unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	1	St			
01.04.02.01.0425.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ B unverzögert 40A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	1	St			
01.04.02.01.0435.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ B unverzögert 63A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	1	St			
01.04.02.01.0460.	Koppelrelais 5A 24VAC Betätigungsspannung 24VAC 2W	27	St			
01.04.02.01.0510.	Installationsschutz 2-polig AC-1 20A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	20	St			
01.04.02.01.0520.	Trenntransformator allg.Anwendung Schutzkl.I IP54 Eingang 230VAC Ausgang 24VAC 63VA	13	St			
01.04.02.01.0540.	Steckdose 230VAC 16A einpolig+N+PE	13	St			
01.04.02.01.0541.	Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup>	339	St			
01.04.02.01.0542.	Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup>	237	St			
01.04.02.01.0543.	Reihenklemme bis 6mm <sup>2</sup>	14	St			
01.04.02.01.0544.	Reihenklemme bis 10mm <sup>2</sup>	86	St			
01.04.02.01.0550.	Reihenklemme bis 16mm <sup>2</sup>	99	St			
01.04.02.01.0551.	Reihenklemme bis 35mm <sup>2</sup>	52	St			
01.04.02.01.0552.	Reihenklemme bis 70mm <sup>2</sup>	10	St			
01.04.02.01.0553.	Reihenklemme bis 95mm <sup>2</sup>	13	St			
01.04.02.01.0554.	Reihenklemme bis 120mm <sup>2</sup>	8	St			
01.04.02.01.0555.	Reihenklemme bis 150mm <sup>2</sup>	3	St			
01.04.02.01.0556.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup>	114	St			
01.04.02.01.0557.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup>	81	St			
01.04.02.01.0558.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 6mm <sup>2</sup>	6	St			
01.04.02.01.0559.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 10mm <sup>2</sup>	30	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.01.0560.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 16mm2	33	St			
01.04.02.01.0561.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 35mm2	18	St			
01.04.02.01.0562.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 70mm2	4	St			
01.04.02.01.0563.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 95mm2	5	St			
01.04.02.01.0564.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 120mm2	3	St			
01.04.02.01.0565.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 150mm2	1	St			
01.04.02.01.0566.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 2,5mm2	60	St			
01.04.02.01.0567.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 4mm2	81	St			
01.04.02.01.0568.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 6mm2	6	St			
01.04.02.01.0569.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 10mm2	30	St			
01.04.02.01.0570.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 16mm2	34	St			
01.04.02.01.0571.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 35mm2	18	St			
01.04.02.01.0572.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 70mm2	4	St			
01.04.02.01.0573.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 95mm2	5	St			
01.04.02.01.0574.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 120mm2	3	St			
01.04.02.01.0575.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 150mm2	1	St			
01.04.02.01.0577.	Schaltbare Reihenklemme bis 2,5mm2	1	St			
01.04.02.01.0580.	Schaltbare Reihenklemme bis 6mm2	1	St			
01.04.02.01.0590.	Reihenklemme bis 2,5mm2, 3stöckig	45	St			
01.04.02.01.0600.	Reihenklemme bis 4mm2, 3stöckig	38	St			
01.04.02.01.0610.	Reihenklemme bis 6mm2, 3stöckig	5	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.04.02.01.0620.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.04.02.01.0630.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.01.0640.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.04.02.01.0650.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.04.02.01.0660.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.01.0670.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.04.02.01.0680.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.01.0690.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.01.0700.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.04.02.01.0710.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	Hinweistext					
01.04.02.01.0720.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.04.02.01.0730.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.01.0740.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.01.0750.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.04.02.01.0760.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.01.0770.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.04.02.01.0780.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			
	Hinweistext					
01.04.02.01.0790.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.01.0800.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.01.0810.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.04.02.01.0820.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.04.02.01.0830.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.01.0840.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.01.0850.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.04.02.01.0860.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.04.02.01.0870.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.04.02.01.0880.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
01.04.02.01.0890.	NEU Mehrpreis Signalkontakt 1 W			20	St	NEU
01.04.02.01.0900.	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.04.02.02.	Verlegesysteme					
01.04.02.02.0010.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	115	m			
01.04.02.02.0020.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	120	m			
01.04.02.02.0030.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	4	m			
01.04.02.02.0040.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	391	m			
01.04.02.02.0050.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	2	m			
01.04.02.02.0060.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 200mm	39	m			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.02.0070.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 300mm	41	m			
01.04.02.02.0080.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 400mm	2	m			
01.04.02.02.0090.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 500mm	132	m			
01.04.02.02.0100.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 600mm	2	m			
01.04.02.02.0110.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0120.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0130.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0140.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0150.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0160.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 200mm flexibel senkrecht	2	St			
01.04.02.02.0170.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 300mm flexibel senkrecht	2	St			
01.04.02.02.0180.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 400mm flexibel senkrecht	2	St			
01.04.02.02.0190.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 500mm flexibel senkrecht	2	St			
01.04.02.02.0200.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 600mm flexibel senkrecht	2	St			
01.04.02.02.0210.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0220.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	5	St			
01.04.02.02.0230.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0240.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm waagerecht	6	St			
01.04.02.02.0250.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0260.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	2	St			
01.04.02.02.0270.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	2	St			
01.04.02.02.0280.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	2	St			
01.04.02.02.0290.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	5	St			
01.04.02.02.0300.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	2	St			
01.04.02.02.0310.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	3	St			
01.04.02.02.0320.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	3	St			
01.04.02.02.0330.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	2	St			
01.04.02.02.0340.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	9	St			
01.04.02.02.0350.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	2	St			
01.04.02.02.0360.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	2	St			
01.04.02.02.0370.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	2	St			
01.04.02.02.0380.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	2	St			
01.04.02.02.0390.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	2	St			
01.04.02.02.0400.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	2	St			
01.04.02.02.0410.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	14	m			
01.04.02.02.0420.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, gelocht	24	m			
01.04.02.02.0430.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, gelocht	39	m			
01.04.02.02.0440.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, gelocht	39	m			
01.04.02.02.0450.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, gelocht	2	m			
01.04.02.02.0460.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, gelocht	70	m			
01.04.02.02.0470.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, ungelocht	2	m			
01.04.02.02.0480.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, ungelocht	2	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.02.0490.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, ungelocht	2	m			
01.04.02.02.0500.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, ungelocht	2	m			
01.04.02.02.0510.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, ungelocht	2	m			
01.04.02.02.0520.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, ungelocht	2	m			
01.04.02.02.0530.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, gelocht	2	m			
01.04.02.02.0540.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, gelocht	2	m			
01.04.02.02.0550.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, gelocht	2	m			
01.04.02.02.0560.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, gelocht	2	m			
01.04.02.02.0570.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, ungelocht	2	m			
01.04.02.02.0580.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, ungelocht	2	m			
01.04.02.02.0590.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, ungelocht	2	m			
01.04.02.02.0600.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, ungelocht	2	m			
01.04.02.02.0610.	Trennsteg feuerverzinkt H 55 mm	19	m			
01.04.02.02.0620.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	2	m			
01.04.02.02.0630.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	2	m			
01.04.02.02.0640.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	2	m			
01.04.02.02.0650.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	2	m			
01.04.02.02.0660.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	2	m			
01.04.02.02.0670.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 600mm	2	m			
01.04.02.02.0680.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0690.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0700.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	4	St			
01.04.02.02.0710.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0720.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0730.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0740.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0750.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0760.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0770.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0780.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, flexibel, senkrecht	2	St			
01.04.02.02.0790.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, flexibel, senkrecht	2	St			
01.04.02.02.0800.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, flexibel, senkrecht	2	St			
01.04.02.02.0810.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, flexibel, senkrecht	2	St			
01.04.02.02.0820.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, flexibel, senkrecht	2	St			
01.04.02.02.0830.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, flexibel, senkrecht	2	St			
01.04.02.02.0840.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	7	St			
01.04.02.02.0850.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	5	St			
01.04.02.02.0860.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	6	St			
01.04.02.02.0870.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	5	St			
01.04.02.02.0880.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0890.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, waagerecht	9	St			
01.04.02.02.0900.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, waagerecht	2	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.02.0910.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0920.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0930.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, waagerecht	2	St			
01.04.02.02.0940.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 100mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.0950.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 200mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.0960.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 300mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.0970.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 400mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.0980.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 500mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.0990.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 600mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.1000.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 100mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.1010.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 200mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.1020.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 300mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.1030.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 400mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.1040.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 500mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.1050.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 600mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.1060.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	2	St			
01.04.02.02.1070.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	2	St			
01.04.02.02.1080.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	2	St			
01.04.02.02.1090.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	2	St			
01.04.02.02.1100.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	2	St			
01.04.02.02.1110.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	2	St			
01.04.02.02.1120.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	2	St			
01.04.02.02.1130.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	2	St			
01.04.02.02.1140.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	2	St			
01.04.02.02.1150.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	2	St			
01.04.02.02.1160.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 100mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.1170.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 200mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.1180.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 300mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.1190.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 400mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.1200.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 500mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.1210.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 600mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.04.02.02.1220.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	5	St			
01.04.02.02.1230.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	3	St			
01.04.02.02.1240.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	6	St			
01.04.02.02.1250.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	3	St			
01.04.02.02.1260.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	2	St			
01.04.02.02.1270.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	6	St			
01.04.02.02.1280.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	2	St			
01.04.02.02.1290.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	2	St			
01.04.02.02.1300.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	2	St			
01.04.02.02.1310.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	2	St			
01.04.02.02.1320.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm an Stahlkonstruktion	2	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.02.1330.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	5	St			
01.04.02.02.1340.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	7	St			
01.04.02.02.1350.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	11	St			
01.04.02.02.1360.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	11	St			
01.04.02.02.1370.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	2	St			
01.04.02.02.1380.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	18	St			
01.04.02.02.1390.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 800mm an Stahlkonstruktion	4	St			
01.04.02.02.1400.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 900mm an Stahlkonstruktion	3	St			
01.04.02.02.1410.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 1000mm an Stahlkonstruktion	2	St			
01.04.02.02.1420.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm Wandbefestigung	3	St			
01.04.02.02.1430.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm Wandbefestigung	11	St			
01.04.02.02.1440.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm Wandbefestigung	18	St			
01.04.02.02.1450.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	31	St			
01.04.02.02.1460.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm Wandbefestigung	30	St			
01.04.02.02.1470.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm Wandbefestigung	2	St			
01.04.02.02.1480.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm Wandbefestigung	52	St			
01.04.02.02.1490.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 800mm Wandbefestigung	12	St			
01.04.02.02.1500.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 900mm Wandbefestigung	5	St			
01.04.02.02.1510.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 1000mm Wandbefestigung	3	St			
01.04.02.02.1520.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 200mm	33	St			
01.04.02.02.1530.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 400mm	64	St			
01.04.02.02.1540.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 600mm	96	St			
01.04.02.02.1550.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 700mm	126	St			
01.04.02.02.1560.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 800mm	157	St			
01.04.02.02.1570.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 1000mm	157	St			
01.04.02.02.1580.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 200mm	3	St			
01.04.02.02.1590.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 400mm	5	St			
01.04.02.02.1600.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 600mm	8	St			
01.04.02.02.1610.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 700mm	10	St			
01.04.02.02.1620.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 800mm	13	St			
01.04.02.02.1630.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 1000mm	13	St			
01.04.02.02.1740.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 100mm	2	m			
01.04.02.02.1750.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 200mm	3	m			
01.04.02.02.1760.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	2	m			
01.04.02.02.1770.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	2	m			
01.04.02.02.1780.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	2	m			
01.04.02.02.1790.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	21	m			
01.04.02.02.1800.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	2	m			
01.04.02.02.1810.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	2	m			
01.04.02.02.1820.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	2	m			
01.04.02.02.1830.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	2	m			
01.04.02.02.1840.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	2	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.02.1850.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 600mm	2	m			
01.04.02.02.1860.	Begehbare Kabelrinne, H 110 mm, B 600, Abdeckung	2	m			
01.04.02.02.1870.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 20mm AP Abstandsschellen	10	m			
01.04.02.02.1880.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 25mm AP Abstandsschellen	19	m			
01.04.02.02.1890.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 32mm AP Abstandsschellen	28	m			
01.04.02.02.1900.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 40mm AP Abstandsschellen	37	m			
01.04.02.02.1910.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 50mm AP Abstandsschellen	46	m			
01.04.02.02.1920.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 63mm AP Abstandsschellen	46	m			
01.04.02.02.1990.	Elektroinstallationskanal Geräteeinbau H/B 70/170mm Stahl verz	124	m			
01.04.02.02.1995.	Hilfskonstruktion für Elektroinstallationskanal Geräteeinbau H/B 70/170mm	15	St			
01.04.02.02.2000.	Außenecke Geräteeinbau H/B 70/170mm Stahl verz	5	St			
01.04.02.02.2010.	Innenecke Geräteeinbau H/B 70/170mm Stahl verz	5	St			
01.04.02.02.2020.	T-Abzweig Geräteeinbau H/B 70/170mm Stahl verz	5	St			
01.04.02.02.2030.	Winkel 90Grad Geräteeinbau H/B 70/170mm	5	St			
01.04.02.02.2040.	Schallbarriere Geräteeinbau H/B 70/170mm	2	St			
01.04.02.02.2050.	Gitterrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	2	m			
01.04.02.02.2060.	Gitterrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	2	m			
01.04.02.02.2070.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 200mm an Stielen	2	St			
01.04.02.02.2080.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 300mm an Stielen	2	St			
01.04.02.02.2090.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 400mm an Stielen	2	St			
01.04.02.02.2100.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz bis 2kN an Stahlkonstruktion L bis 400mm	3	St			
01.04.02.02.2110.	C-Profilschiene Stahl feuerverz Wandbefestigung	44	m			
01.04.02.02.2120.	Sammelhalterung E0, für 3 kg/m	45	St			
01.04.02.02.2130.	Sammelhalterung E0, für 6 kg/m	115	St			
01.04.02.02.2140.	Detektion Bewehrungsseisen	358	St			
01.04.02.02.2150.	Gewindestange Stahl feuerverz M8	25	m			
01.04.02.02.2160.	Gewindestange Stahl feuerverz M10	16	m			
01.04.02.02.2170.	Gewindestange Stahl feuerverz M12	9	m			
01.04.02.02.2180.	U-Profil 50x22, 4,0 kN	24	m			
01.04.02.02.2190.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, U-Profil 50x22	15	St			
01.04.02.02.2200.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, vertikal, U-Profil 50x22	48	St			
01.04.02.02.2210.	U-Profil 50x50, 4,0 kN	30	m			
01.04.02.02.2220.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, U-Profil 50x50	22	St			
01.04.02.02.2230.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, vertikal, U-Profil 50x50	85	St			
01.04.02.02.2240.	U-Profil 60x40, 6,0 kN	35	m			
01.04.02.02.2250.	Schraubkopfplatte 6,0 kN, U-Profil 60x40	90	St			
01.04.02.02.2260.	Schraubkopfplatte 6,0 kN, vertikal, U-Profil 60x40	465	St			
01.04.02.02.2270.	H-Profil 80x42,	38	m			
01.04.02.02.2280.	Schraubkopfplatte 10 kN, H-Profil 80x42	26	St			
01.04.02.02.2290.	Stahl bis 3 kg	46	kg			
01.04.02.02.2300.	Stahl von 3 bis 10 kg	98	kg			
01.04.02.02.2310.	Aufnahmen von Holzdielen 3000x240x48 mm	2	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.02.2320.	Ausschnitte in Holzdielen 100x200-300x48 mm	2	St			
01.04.02.02.2330.	Ausschnitte in Holzdielen 100x301-700x48 mm	2	St			
01.04.02.02.2340.	Ausschnitte in Gitterrost 100x200-300 mm	2	St			
01.04.02.02.2350.	Ausschnitte in Gitterrost 100x301-700 mm	2	St			
01.04.02.02.2360.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	250	St			
01.04.02.02.3000.	De-/Remontage Verlegesysteme 100 mm bis 300 mm Breite	150	m			
01.04.02.02.3010.	De-/Remontage Verlegesysteme ab 300 mm bis 600 mm Breite	100	m			
01.04.02.02.3020.	De-/Remontage Ausleger von 100 mm bis 500 mm Länge	50	St			
01.04.02.02.3030.	De-/Remontage Ausleger ab 500 mm bis 1000 mm Länge	20	St			
01.04.02.02.3040.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	350	m			
01.04.02.02.3050.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	200	m			
01.04.02.02.3110.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	20	m			
01.04.02.02.3120.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	10	m			
01.04.02.02.3180.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	30	St			
01.04.02.02.3190.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	20	St			
01.04.02.02.3250.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	20	St			
01.04.02.02.3260.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	10	St			
01.04.02.02.3310.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	410	St			
01.04.02.02.3320.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	240	St			
01.04.02.02.3380.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	60	St			
01.04.02.02.3390.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	50	St			
01.04.02.02.3520.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	100	m			
01.04.02.02.3530.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	50	m			
01.04.02.02.3590.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 3,5 bis 5,5, m	750	St			
01.04.02.02.3600.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 5,5 bis 7,5, m	50	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.04.02.02.3650.	Stützenfuß Kabeltrassenkonstruktion			20	St	NEU
01.04.02.02.3660.	Eckverbinder einseitig			30	St	NEU
01.04.02.02.3670.	Eckverbinder zweiseitig			60	St	NEU
01.04.02.02.3680.	Profilschiene ca. 63 x 63 mm			80	m	NEU
01.04.02.02.3690.	Profilschiene ca. 41 x 22 mm			50	m	NEU
01.04.02.02.3700.	Profilschienenerschraube			100	St	NEU
01.04.02.02.3710.	Schutzkappe für Profilschienen ca. 63 x 63 mm			15	St	NEU
01.04.02.02.3720.	Schutzkappe für Profilschienen ca. 41 x 22 mm			20	St	NEU
01.04.02.02.3730.	Bohrungen Durchmesser 13 mm			50	St	NEU
01.04.02.02.3740.	Zuschneiden Profilschienen			15	St	NEU
01.04.02.02.3750.	Kabelfestigungsschellen KD 8-12 mm			50	St	NEU
01.04.02.02.3760.	Kabelfestigungsschellen KD 12-16 mm			75	St	NEU



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.02.3770.	Kabelfestigungsschellen KD 16-20 mm			100	St	NEU
01.04.02.02.3780.	Kabelfestigungsschellen KD 20-24 mm			100	St	NEU
01.04.02.02.3790.	Kabelfestigungsschellen KD 24-28 mm			50	St	NEU
01.04.02.02.3800.	Kabelfestigungsschellen KD 28-32 mm			50	St	NEU
01.04.02.02.3810.	Kabelfestigungsschellen KD 32-36 mm			25	St	NEU
01.04.02.02.3820.	Riffelblech aus Aluminium, 2,5/4 mm			10	m2	NEU
01.04.02.02.3830.	Konsole für Profilschienenanschluss			10	St	NEU
01.04.02.03.	Verlegesysteme Funktionserhalt					
01.04.02.03.0010.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	7	m			
01.04.02.03.0020.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, gelocht	13	m			
01.04.02.03.0030.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, gelocht	6	m			
01.04.02.03.0040.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, gelocht	33	m			
01.04.02.03.0050.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, ungelocht	1	m			
01.04.02.03.0060.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, ungelocht	1	m			
01.04.02.03.0070.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, ungelocht	1	m			
01.04.02.03.0080.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, ungelocht	1	m			
01.04.02.03.0090.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	1	m			
01.04.02.03.0100.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	1	m			
01.04.02.03.0110.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	1	m			
01.04.02.03.0120.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	1	m			
01.04.02.03.0130.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	1	St			
01.04.02.03.0140.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	1	St			
01.04.02.03.0150.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	1	St			
01.04.02.03.0160.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	1	St			
01.04.02.03.0170.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	5	St			
01.04.02.03.0180.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	3	St			
01.04.02.03.0190.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	1	St			
01.04.02.03.0200.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	4	St			
01.04.02.03.0210.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 100mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0220.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 200mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0230.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 300mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0240.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 400mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0250.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 100mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0260.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 200mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0270.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 300mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0280.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 400mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0290.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, flexibel, senkrecht	1	St			
01.04.02.03.0300.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, flexibel, senkrecht	1	St			
01.04.02.03.0310.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, flexibel, senkrecht	1	St			
01.04.02.03.0320.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, flexibel, senkrecht	1	St			
01.04.02.03.0330.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 100mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0340.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 200mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.03.0350.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 300mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0360.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 400mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0370.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	1	St			
01.04.02.03.0380.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	1	St			
01.04.02.03.0390.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	1	St			
01.04.02.03.0400.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	1	St			
01.04.02.03.0410.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 100mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0420.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 200mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0430.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 300mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0440.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 400mm	1	m	1	St	ÄNDERUNG
01.04.02.03.0450.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	3	St			
01.04.02.03.0460.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	1	St			
01.04.02.03.0470.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	1	St			
01.04.02.03.0480.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	2	St			
01.04.02.03.0490.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm an Stahlkonstruktion	1	St			
01.04.02.03.0500.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	2	St			
01.04.02.03.0510.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	4	St			
01.04.02.03.0520.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	2	St			
01.04.02.03.0530.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	9	St			
01.04.02.03.0540.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	2	St			
01.04.02.03.0550.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	4	St			
01.04.02.03.0560.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm Wandbefestigung	1	St			
01.04.02.03.0570.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm Wandbefestigung	5	St			
01.04.02.03.0580.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm Wandbefestigung	10	St			
01.04.02.03.0590.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	5	St			
01.04.02.03.0600.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm Wandbefestigung	26	St			
01.04.02.03.0610.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm Wandbefestigung	3	St			
01.04.02.03.0620.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm Wandbefestigung	9	St			
01.04.02.03.0630.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 200mm	1	St			
01.04.02.03.0640.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 400mm	2	St			
01.04.02.03.0650.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 600mm	2	St			
01.04.02.03.0660.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 800mm	2	St			
01.04.02.03.0670.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 1000mm	2	St			
01.04.02.03.0680.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 100mm	1	m			
01.04.02.03.0690.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 200mm	1	m			
01.04.02.03.0700.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	1	m			
01.04.02.03.0710.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	1	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.03.0720.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	1	m			
01.04.02.03.0730.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	1	m			
01.04.02.03.0740.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	1	m			
01.04.02.03.0750.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	1	m			
01.04.02.03.0760.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	1	m			
01.04.02.03.0770.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	1	m			
01.04.02.03.0780.	Sammelhalterung E30-E90, für 3 kg/m	23	St			
01.04.02.03.0790.	Sammelhalterung E30-E90, für 6 kg/m	8	St			
01.04.02.03.0800.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 100 mm	1	St			
01.04.02.03.0810.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 200 mm	1	St			
01.04.02.03.0820.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 300 mm	1	St			
01.04.02.03.0830.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 400 mm	1	St			
01.04.02.03.0840.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 100 mm	1	St			
01.04.02.03.0850.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 200 mm	1	St			
01.04.02.03.0860.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 300 mm	1	St			
01.04.02.03.0870.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 400 mm	1	St			
01.04.02.03.0880.	C-Profilschiene Stahl feuerverz Wandbefestigung	11	m			
01.04.02.03.0890.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	50	St			
01.04.02.03.0900.	De-/Remontage Verlegesysteme 100 mm bis 300 mm Breite	10	m			
01.04.02.03.0910.	De-/Remontage Verlegesysteme ab 300 mm bis 600 mm Breite	10	m			
01.04.02.03.0920.	De-/Remontage Ausleger von 100 mm bis 500 mm Länge	5	St			
01.04.02.03.0930.	De-/Remontage Ausleger ab 500 mm bis 1000 mm Länge	5	St			
01.04.02.03.0940.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	20	m			
01.04.02.03.0950.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	50	m			
01.04.02.03.1090.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	30	St			
01.04.02.03.1100.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	15	St			
01.04.02.03.1220.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	80	St			
01.04.02.03.1230.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 7,5 bis 9,5, m	80	St			
01.04.02.03.1490.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 3,5 bis 5,5, m	10	St			
01.04.02.03.1500.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 5,5 bis 7,5, m	15	St			
01.04.02.04.	Kabel und Leitungen					
	Verlegeart 1 - in Doppelboden und in Zwischendecken					
01.04.02.04.0010.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	116	m			
01.04.02.04.0020.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	464	m			
01.04.02.04.0030.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	22	m			
01.04.02.04.0040.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	22	m			
01.04.02.04.0050.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	116	m			
01.04.02.04.0060.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	464	m			
01.04.02.04.0070.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	262	m			
01.04.02.04.0080.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	262	m			
01.04.02.04.0090.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	440	m			
01.04.02.04.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	63	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.04.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	186	m			
01.04.02.04.0140.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	39	m			
01.04.02.04.0150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	95	m			
01.04.02.04.0170.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	110	m			
01.04.02.04.0190.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	529	m			ÄNDERUNG
	Verlegeart 2 - Sammelhalterung, Bügelschellen, Trägerklammern					
01.04.02.04.0200.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	216	m			
01.04.02.04.0210.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	430	m			
01.04.02.04.0220.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	37	m			
01.04.02.04.0230.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	37	m			
01.04.02.04.0240.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	216	m			
01.04.02.04.0250.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	430	m			
01.04.02.04.0260.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	148	m			
01.04.02.04.0270.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	148	m			
01.04.02.04.0280.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	60	m			
01.04.02.04.0290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	9	m			
01.04.02.04.0320.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	10	m			
01.04.02.04.0330.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	3	m			
01.04.02.04.0340.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	5	m			
01.04.02.04.0360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	6	m			
01.04.02.04.0380.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	344	m			ÄNDERUNG
	Verlegeart 3 - Rinne, Kanäle, Rohre im Innenbereich kleiner DN 100					
01.04.02.04.0390.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	178	m			
01.04.02.04.0400.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	711	m			
01.04.02.04.0410.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	33	m			
01.04.02.04.0420.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	33	m			
01.04.02.04.0430.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	178	m			
01.04.02.04.0440.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	711	m			
01.04.02.04.0450.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	401	m			
01.04.02.04.0460.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	401	m			
01.04.02.04.0470.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	675	m			
01.04.02.04.0480.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	97	m			
01.04.02.04.0510.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	285	m			
01.04.02.04.0520.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	60	m			
01.04.02.04.0530.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	146	m			
01.04.02.04.0550.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	168	m			
01.04.02.04.0570.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	811	m			ÄNDERUNG
01.04.02.04.0580.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	214	m			
01.04.02.04.0590.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	121	m			
01.04.02.04.0600.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	201	m			
01.04.02.04.0610.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	203	m			
	Verlegeart 4 - Rohre im Aussenbereich über Schächte					

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.04.0620.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	24	m			
01.04.02.04.0625.	Kabel NYY-J 3x1,5RE	15	m			
01.04.02.04.0630.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	93	m			
01.04.02.04.0635.	Kabel NYY-J 3x2,5RE	56	m			
01.04.02.04.0640.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	13	m			
01.04.02.04.0645.	Kabel NYY-J 3x4RE	27	m			
01.04.02.04.0650.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	34	m			
01.04.02.04.0655.	Kabel NYY-J 3x6RE	56	m			
01.04.02.04.0660.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	24	m			
01.04.02.04.0665.	Kabel NYY-J 5x1,5RE	44	m			
01.04.02.04.0670.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	93	m			
01.04.02.04.0675.	Kabel NYY-J 5x2,5RE	56	m			
01.04.02.04.0680.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	53	m			
01.04.02.04.0685.	Kabel NYY-J 5x4RE	36	m			
01.04.02.04.0690.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	53	m			
01.04.02.04.0695.	Kabel NYY-J 5x6RE	48	m			
01.04.02.04.0700.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	88	m			
01.04.02.04.0705.	Kabel NYY-J 5x10RE	96	m			
01.04.02.04.0710.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	13	m			
01.04.02.04.0715.	Kabel NYCWY 4x16RE/16	24	m			
01.04.02.04.0740.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	38	m			
01.04.02.04.0745.	Kabel NYCWY 4x50SM/25	19	m			
01.04.02.04.0750.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	23	m			
01.04.02.04.0755.	Kabel NYCWY 4x70SM/35	15	m			
01.04.02.04.0760.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	19	m			
01.04.02.04.0765.	Kabel NYCWY 4x95SM/50	10	m			
01.04.02.04.0780.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	22	m			
01.04.02.04.0785.	Kabel NYCWY 4x150SM/70	34	m			
01.04.02.04.0800.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	106	m			ÄNDERUNG
01.04.02.04.0810.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	28	m			
01.04.02.04.0820.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	16	m			
01.04.02.04.0830.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	27	m			
01.04.02.04.0840.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	27	m			
	Verlegeart 5 - Rohre im Innenbereich ab DN 100 und Aussenbereich ohne Schächte					
01.04.02.04.0850.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	13	m			
01.04.02.04.0855.	Kabel NYY-J 3x1,5RE	20	m			
01.04.02.04.0860.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	52	m			
01.04.02.04.0865.	Kabel NYY-J 3x2,5RE	33	m			
01.04.02.04.0870.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	12	m			
01.04.02.04.0875.	Kabel NYY-J 3x4RE	14	m			
01.04.02.04.0880.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	24	m			
01.04.02.04.0885.	Kabel NYY-J 3x6RE	16	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.04.0890.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	13	m			
01.04.02.04.0895.	Kabel NYY-J 5x1,5RE	10	m			
01.04.02.04.0900.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	52	m			
01.04.02.04.0905.	Kabel NYY-J 5x2,5RE	38	m			
01.04.02.04.0910.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	30	m			
01.04.02.04.0915.	Kabel NYY-J 5x4RE	38	m			
01.04.02.04.0920.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	30	m			
01.04.02.04.0925.	Kabel NYY-J 5x6RE	45	m			
01.04.02.04.0930.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	49	m			
01.04.02.04.0935.	Kabel NYY-J 5x10RE	23	m			
01.04.02.04.0940.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	19	m			
01.04.02.04.0945.	Kabel NYCWY 4x16RE/16	31	m			
01.04.02.04.0970.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	21	m			
01.04.02.04.0975.	Kabel NYCWY 4x50SM/25	13	m			
01.04.02.04.0980.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35	12	m			
01.04.02.04.0985.	Kabel NYCWY 4x70SM/35	25	m			
01.04.02.04.0990.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	11	m			
01.04.02.04.0995.	Kabel NYCWY 4x95SM/50	16	m			
01.04.02.04.1010.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	13	m			
01.04.02.04.1015.	Kabel NYCWY 4x150SM/70	19	m			
01.04.02.04.1030.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	59	m			ÄNDERUNG
01.04.02.04.1040.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	28	m			
01.04.02.04.1050.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	22	m			
01.04.02.04.1060.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	19	m			
01.04.02.04.1070.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	15	m			
01.04.02.04.1080.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x10/10 mm²	16	St			
01.04.02.04.1090.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x25/16 mm²	2	St			
01.04.02.04.1110.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x50/25 mm²	4	St			
01.04.02.04.1120.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x70/35 mm²	2	St			
01.04.02.04.1130.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x95/50 mm²	4	St			
01.04.02.04.1150.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x150/70 mm²	4	St			
01.04.02.04.1190.	Temporäre Kabelbezeichnung	500	St			
01.04.02.04.1200.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild mit Etiketten	2000	St			ÄNDERUNG
01.04.02.04.1205.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild für Aussenbereich	20	St			ÄNDERUNG
01.04.02.04.1210.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild Aluminium, für Strahlbereich	200	St			ÄNDERUNG
01.04.02.04.1920.	ENTFALL Erstellen einer Kabelliste	1	psch	0	St	ENTFALL
01.04.02.04.1930.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	1000	m			
01.04.02.04.1940.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	2000	m			
01.04.02.04.2030.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	250	m			
01.04.02.04.2040.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	250	m			
01.04.02.04.2130.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	200	m			
01.04.02.04.2140.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	100	m			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.04.2230.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	200	m			
01.04.02.04.2240.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	100	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.04.02.04.2410.	NEU Export Kabellisten aus W&M-Bearbeitungsprogramm des AN			500	St	NEU
01.04.02.04.2420.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			726	m	NEU
01.04.02.04.2430.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			600	m	NEU
01.04.02.04.2440.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			400	m	NEU
01.04.02.04.2450.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			200	m	NEU
01.04.02.04.2460.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			500	m	NEU
01.04.02.05.	Kabel und Leitungen Funktionserhalt					
	Verlegeart 1					
01.04.02.05.0010.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	200	m			
01.04.02.05.0020.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	797	m			
01.04.02.05.0030.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	6	m			
01.04.02.05.0040.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	200	m			
01.04.02.05.0050.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	797	m			
01.04.02.05.0060.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	6	m			
01.04.02.05.0070.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	6	m			
01.04.02.05.0080.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	3	m			
01.04.02.05.0090.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	96	m			
01.04.02.05.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	3	m			
01.04.02.05.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	3	m			
01.04.02.05.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	111	m			
01.04.02.05.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	1	m			
01.04.02.05.0140.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	11	m			
01.04.02.05.0150.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	11	m			
01.04.02.05.0160.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	11	m			
01.04.02.05.0170.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	11	m			
01.04.02.05.0180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	11	m			
01.04.02.05.0190.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	11	m			
01.04.02.05.0200.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	11	m			
01.04.02.05.0210.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	11	m			
01.04.02.05.0220.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	48	m			
01.04.02.05.0230.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	11	m			
01.04.02.05.0240.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	41	m			
01.04.02.05.0250.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	16	m			
01.04.02.05.0260.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	32	m			
01.04.02.05.0270.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	3	m			
01.04.02.05.0280.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	3	m			
01.04.02.05.0290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	3	m			
	Verlegeart 2					
01.04.02.05.0300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	143	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.05.0310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	285	m			
01.04.02.05.0320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	9	m			
01.04.02.05.0330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	143	m			
01.04.02.05.0340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	285	m			
01.04.02.05.0350.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	7	m			
01.04.02.05.0360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	8	m			
01.04.02.05.0370.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	5	m			
01.04.02.05.0380.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	3	m			
01.04.02.05.0390.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	7	m			
01.04.02.05.0400.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	6	m			
01.04.02.05.0410.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0420.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.04.02.05.0430.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0440.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0450.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0460.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0470.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0480.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0490.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0500.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0510.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0520.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0530.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0540.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0550.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0560.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0570.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0580.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.04.02.05.0590.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x10/10 mm²	30	St			
01.04.02.05.0600.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x16/16 mm²	2	St			
01.04.02.05.0610.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x25/16 mm²	1	St			
01.04.02.05.0620.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x35/16 mm²	1	St			
01.04.02.05.0630.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x50/25 mm²	2	St			
01.04.02.05.0640.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x70/35 mm²	1	St			
01.04.02.05.0650.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x95/50 mm²	2	St			
01.04.02.05.0660.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x120/70 mm²	2	St			
01.04.02.05.0670.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x150/70 mm²	2	St			
01.04.02.05.1590.	Temporäre Kabelbezeichnung	200	St			
01.04.02.05.1600.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild mit Etiketten	1400	St			ÄNDERUNG
01.04.02.05.1605.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild für Aussenbereich	10	St			ÄNDERUNG
01.04.02.05.1610.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild Aluminium, für Strahlbereich	200	St			ÄNDERUNG
01.04.02.05.1920.	ENTFALL Erstellen einer Kabelliste	1	psch	0	St	ENTFALL

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.05.1930.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	200	m			
01.04.02.05.1940.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	400	m			
01.04.02.05.2030.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	20	m			
01.04.02.05.2040.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	20	m			
01.04.02.05.2130.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	20	m			
01.04.02.05.2140.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	20	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.04.02.05.2310.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x6mm2 AP Beton			40	St	NEU
01.04.02.05.2320.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x16mm2 AP Beton			20	St	NEU
01.04.02.05.2330.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x35mm2 AP Beton			10	St	NEU
01.04.02.05.2340.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x70mm2 AP Beton			10	St	NEU
01.04.02.05.2350.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x6mm2 AP Beton			20	St	NEU
01.04.02.05.2360.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x16mm2 AP Beton			20	St	NEU
01.04.02.05.2370.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x35mm2 AP Beton			10	St	NEU
01.04.02.05.2380.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x70mm2 AP Beton			10	St	NEU
01.04.02.05.2390.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x120mm2 AP Beton			3	St	NEU
01.04.02.05.2400.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x150mm2 AP Beton			3	St	NEU
01.04.02.05.2410.	NEU Export Kabellisten aus W&M-Bearbeitungsprogramm des AN			200	St	NEU
01.04.02.06.	Doppelboden - entfällt hier					
01.04.02.07.	Installationsgeräte					
01.04.02.07.0010.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.04.02.07.0020.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP44	1	St			
01.04.02.07.0060.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel, schlagfest, AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	1	St			
01.04.02.07.0070.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	4	St			
01.04.02.07.0080.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungsleuchte IP44	1	St			
01.04.02.07.0100.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	195	St			
01.04.02.07.0110.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	20	St			
01.04.02.07.0160.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel , schlagfest, AP	1	St			
01.04.02.07.0170.	Befehlsgerät NOT-AUS-Taster 6A 1S 1Ö AC-15 IP65	1	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.07.0180.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 16A AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	28	St			
01.04.02.07.0190.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 32A AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	14	St			
01.04.02.07.0250.	Steckdosenkombination 1x32A 400 V, 1x16 A 400 V, 4xSCHUKO, Typ A, Kunststoff	1	St			
01.04.02.07.0260.	Steckdosenkombination 1x16 A 400 V, 4xSCHUKO, Typ B, Kunststoff	1	St			
01.04.02.07.0280.	Steckdosenkombination 8xSCHUKO, Typ D, Kunststoff	1	St			
01.04.02.07.0320.	Steckdosenkombination 1x32A 400 V, 2xSCHUKO, Typ H, Kunststoff	1	St			
01.04.02.07.0360.	Wandverteiler für Steckdosenkombination	1	St			
01.04.02.07.0390.	abhängbare Steckdosenkombination 1x32 A 400 V, 1x16 A 400 V, 4xSchuko	22	St			
01.04.02.07.0400.	Abzweigkasten halogenfr.Kunststoff 80/80mm T 50mm IP44 5x6mm2 AP	11	St			
01.04.02.07.0410.	Abzweigkasten halogenfr.Kunststoff 150/150mm T 65mm IP2X 5x6mm2 AP	11	St			
01.04.02.07.0420.	Abzweigkasten Metall 80/80mm T 50mm IP44 5x6mm2 AP	5	St			
01.04.02.07.0480.	Zulage Montage Installationsgerät, über 3,5 bis 5,5 m	20	St			
01.04.02.07.0490.	Zulage Montage Installationsgerät, über 5,5 bis 7,5 m	10	St			
01.04.02.07.0500.	Zulage Montage Installationsgerät, über 7,5 bis 9,5 m	10	St			
01.04.02.08.	Gebäudesystemtechnik/Bussysteme					
01.04.02.08.0050.	Schalt-/Dimmaktor KNX-TP 2-fach	2	St			
01.04.02.08.0060.	Schalt-/Dimmaktor KNX-TP 8-fach, 16A	8	St			
01.04.02.08.0070.	Schalt-/Dimmaktor KNX-TP 2-fach, 6A	7	St			
01.04.02.08.0080.	Schalt-/Dimmaktor KNX-TP 8-fach, 6A	9	St			
01.04.02.08.0090.	Binäreingabegerät KNX-TP 4-fach	9	St			
01.04.02.08.0100.	Binäreingabegerät KNX-TP 8-fach	8	St			
01.04.02.08.0110.	Spannungsversorgung 640mA KNX-TP integr.Drossel 120-230VAC	13	St			
01.04.02.08.0120.	Linienkoppler KNX-TP Filtertabelle Datenaustausch-Steuerung Meldung Busspannungsausfall	9	St			
01.04.02.08.0180.	ENTFALL Programmierung KNX	1	St	0	St	ENTFALL
01.04.02.08.0190.	ENTFALL Übergabe der Programmierung	1	St	0	St	ENTFALL
01.04.02.08.0210.	ENTFALL Programmierung Visualisierung	1	St	0	St	ENTFALL
01.04.02.08.0230.	ENTFALL Nachprogrammierung nach Nutzervorgaben	1	St	0	St	ENTFALL
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.04.02.08.0240.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.04.02.08.0250.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.08.0260.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.04.02.08.0270.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.04.02.08.0280.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	Hinweistext					
01.04.02.08.0290.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.04.02.08.0300.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.08.0310.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.08.0320.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.04.02.08.0330.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.08.0340.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.04.02.08.0350.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.08.0360.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.08.0370.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.04.02.08.0380.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.08.0390.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.04.02.08.0400.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			
	Hinweistext					
01.04.02.08.0410.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.08.0420.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.08.0430.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.04.02.08.0440.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.04.02.08.0450.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.08.0460.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.08.0470.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.04.02.08.0480.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.04.02.08.0490.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.04.02.08.0500.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
01.04.02.08.0510.	NEU Parametrierung 1Busgerät KNX			56	St	NEU

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.08.0520.	NEU Übergabe der KNX-Programmierung			1	St	NEU
01.04.02.08.0530.	NEU Bild Visualisierung KNX-TP			2	St	NEU
01.04.02.08.0540.	NEU Nachprogrammierung nach Nutzervorgaben			12	St	NEU
01.04.02.08.0550	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.04.02.09.	Äußerer Blitzschutz - entfällt					
01.04.02.10.	Potentialausgleich					
01.04.02.10.0010.	Anschluss- Verbindungsltg 200x3mm Cu Halter Abstand 0,5m AP	140	m			
01.04.02.10.0030.	Potentialausgleichsschiene Cu 200mm²	8	St			
01.04.02.10.0031.	HF-Potentialschiene	15	St			
01.04.02.10.0032.	HF-Verbinder waagerecht	15	St			
01.04.02.10.0033.	HF-Verbinder senkrecht	10	St			
01.04.02.10.0034.	Umverlegung HF-Anschlusspunkt, 2 x gekantet	10	St			
01.04.02.10.0035.	Erdungsblock 8x50x400mm als Potentialausgleichsschiene mit Bohrungen	5	St			
01.04.02.10.0037.	Umverlegung HF-Anschlusspunkt, 1 x gekantet	5	St			
01.04.02.10.0038.	Bodenständer HF-Anschlusspunkt	5	St			
	Schellen, Befestigungsmaterial					
01.04.02.10.0040.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW bis 50mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm²	3	St			
01.04.02.10.0050.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 50-100mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm²	6	St			
01.04.02.10.0060.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 100-150mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm²	5	St			
01.04.02.10.0070.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 150-200mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm²	2	St			
01.04.02.10.0080.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm²-2x16mm² Durchm. bis 20mm	4	St			
01.04.02.10.0090.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm²-2x16mm² Durchm. bis 40mm	7	St			
01.04.02.10.0100.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm²-2x16mm² Durchm. bis 100mm	25	St			
01.04.02.10.0110.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm²-2x16mm² Durchm. bis 10mm	2	St			
01.04.02.10.0120.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm²-2x16mm² Durchm. bis 20mm	2	St			
01.04.02.10.0130.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm²-2x16mm² Durchm. bis 40mm	4	St			
01.04.02.10.0140.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm²-2x16mm² Durchm. bis 100mm	12	St			
01.04.02.10.0147.	Blitzstromtragfähige Kontaktklemme, 31 - 50 mm	65	St			
01.04.02.10.0148.	Blitzstromtragfähige Kontaktklemme, 44 - 70 mm	41	St			
	Anschlüsse					
01.04.02.10.0150.	Erdungsleitung anschließen 1 x 4 bis 1 x 10mm²	49	St			
01.04.02.10.0160.	Erdungsleitung anschließen 1 x 16 bis 1 x 35mm²	70	St			
01.04.02.10.0170.	Erdungsleitung anschließen 1 x 50 bis 1 x 120mm²	21	St			
01.04.02.10.0180.	Anschlussbolzen Potentialausgleich	29	St			
	Verlegeart 1					
01.04.02.10.0190.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x6RE	160	m			
01.04.02.10.0200.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x16RE	320	m			
01.04.02.10.0210.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x25RM	40	m			
01.04.02.10.0220.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x50RM	80	m			
01.04.02.10.0230.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x70RM	80	m			
01.04.02.10.0240.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x95RM	110	m			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.10.0250.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x120RM	40	m			
01.04.02.10.0260.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x150RM	220	m			
	Verlegeart 2					
01.04.02.10.0270.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x6RE	60	m			
01.04.02.10.0280.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x16RE	60	m			
01.04.02.10.0290.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x25RM	20	m			
01.04.02.10.0300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x50RM	20	m			
01.04.02.10.0310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x70RM	10	m			
01.04.02.10.0320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x95RM	10	m			
01.04.02.10.0330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x120RM	10	m			
01.04.02.10.0340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x150RM	10	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.04.02.10.0350.	NEU Flexibles Erdungsseil, 150 mm²			100	m	NEU
01.04.02.10.0360.	NEU Erdungsleitung anschließen 150mm²			80	St	NEU
01.04.02.11.	Innenbeleuchtung					
	ENTFALL Allgemeine Hinweise zur Innenbeleuchtung					ENTFALL
	Typ 2.4 - Verkehrswege/ Technik/ Strahlbereich					
01.04.02.11.0100.	Anbauleuchte rechteckig 2Leuchtmittel T26 58W G13 Abdeck. klar bruchssicher IP66 IK08 Gehäuse GFK Abdeckwanne Einzelleuchte	59	St			
	Tragschiene					
01.04.02.11.0190.	Montageschiene Stahl besch	50	m			
01.04.02.11.0200.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 3,5 m bis 6,0 m	20	St			
01.04.02.11.0210.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 6,0 m bis 10,0 m	20	St			
01.04.02.11.0350.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 3,5 m bis 6,0 m	30	m			
01.04.02.11.0360.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 6 m bis 10,0 m	20	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.04.02.11.0450.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 2.4			1	psch	NEU
01.04.02.12.	Außenbeleuchtung - entfällt hier					
01.04.02.13.	Sicherheitsbeleuchtung					
	Zentrales Stromversorgungssystem					
01.04.02.13.0080.	Unterstation NEA/ CPS	1	St			
01.04.02.13.0085.	Stromkreiserweiterung Unterstation	1	St			
01.04.02.13.0110.	Kleinverteiler E30	2	St			
01.04.02.13.0120.	Verbindungsdose a.P. IP 54, 80/80	15	St			
01.04.02.13.0130.	Verbindungsdose a.P. IP 54, 80/80 FE 30	15	St			
	Sonstiges					
01.04.02.13.0160.	Stromkreisschild Kunststoff Beschriftung	15	St			
01.04.02.13.0170.	Stromkreisschild PVC-Folie Beschriftung	15	St			
01.04.02.13.0190.	Parametrierung Sicherheitsbeleucht. zusätzliche Notleuchte	5	St			
01.04.02.13.0220.	Berechnung Leitungsnetz	1	psch			
01.04.02.13.0230.	ENTFALL Abnahme mit Sachverständigen	1	St	0	St	ENTFALL
	Rettungszeichenleuchten Strahlenbereich					

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.13.0380.	ENTFALL Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 30m Wandanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	10	St	0	St	ENTFALL
	Rettungszeichenleuchten explosionsgeschützt					
01.04.02.13.0390.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 25m Wandanbau IP65 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	2	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.04.02.13.0400.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.04.02.13.0410.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.13.0420.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.04.02.13.0430.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.04.02.13.0440.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.13.0450.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.04.02.13.0460.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.13.0470.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.13.0480.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.04.02.13.0490.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.13.0500.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.04.02.13.0510.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.13.0520.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.13.0530.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.04.02.13.0540.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.13.0550.	Anwenderinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.04.02.13.0560.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			
	Hinweistext					
01.04.02.13.0570.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.13.0580.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.13.0590.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.04.02.13.0600.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.04.02.13.0610.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.13.0620.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.04.02.13.0630.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.04.02.13.0640.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.04.02.13.0650.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.04.02.13.0660.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
	SUPPLEMENT					
	NEU Rettungszeichenleuchte im Strahlbereich					
01.04.02.13.0670.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Deckenanbau 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			5	St	NEU
01.04.02.13.0680.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Aufhängung 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			1	St	NEU
01.04.02.13.0690.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Wandanbau 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			1	St	NEU
01.04.02.13.0700.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Deckenanbau 2-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			2	St	NEU
01.04.02.13.0710.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Aufhängung 2-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			2	St	NEU
01.04.02.13.0720.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Wandanbau 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			2	St	NEU
01.04.02.13.0730	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.04.02.14.	Sonstiges					
01.04.02.14.0010.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE anschließen Betriebsmittel	5	St			
01.04.02.14.0020.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE anschließen Betriebsmittel	4	St			
01.04.02.14.0030.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.04.02.14.0040.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE anschließen Betriebsmittel	4	St			
01.04.02.14.0050.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.04.02.14.0060.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE anschließen Betriebsmittel	4	St			
01.04.02.14.0070.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE anschließen Betriebsmittel	7	St			
01.04.02.14.0080.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE anschließen Betriebsmittel	6	St			
01.04.02.14.0090.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.04.02.14.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 anschließen Betriebsmittel	2	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.14.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.04.02.14.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 anschließen Betriebsmittel	6	St			
01.04.02.14.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 anschließen Betriebsmittel	3	St			
01.04.02.14.0140.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.04.02.14.0150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 anschließen Betriebsmittel	3	St			
01.04.02.14.0160.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.04.02.14.0170.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.04.02.14.0180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x4RE anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.04.02.14.0190.	Kabeldichtung, 1 Kabel	12	St			
01.04.02.14.0200.	Kabeldichtung, 2 Kabel	10	St			
01.04.02.14.0210.	Kabeldichtung, 3 Kabel	9	St			
01.04.02.14.0220.	Kabeldichtung, 4 Kabel	8	St			
01.04.02.14.0230.	Kabeldichtung, 5 Kabel	8	St			
01.04.02.14.0240.	Kabeldichtung, 6 Kabel	9	St			
01.04.02.14.0250.	Kabeldichtung, 7 Kabel	10	St			
01.04.02.14.0260.	Kabeldichtung, 8 Kabel	14	St			
01.04.02.14.0270.	Kabeldichtung, 9 Kabel	20	St			
01.04.02.14.0280.	Kabeldichtung, 10 Kabel	30	St			
01.04.02.14.0282.	Kabeldichtung, 20 Kabel	5	St			
01.04.02.14.0284.	Kabeldichtung, 25 Kabel	8	St			
01.04.02.14.0286.	Kabeldichtung, 30 Kabel	8	St			
01.04.02.14.0288.	Kabeldichtung, 40 Kabel	6	St			
01.04.02.14.0363.	Koordination Leerrohrbelegung, bis 5 Fremdkabel	10	St			
01.04.02.14.0365.	Koordination Leerrohrbelegung, 5 - 10 Fremdkabel	5	St			
01.04.02.14.0367.	Koordination Leerrohrbelegung, 11-15 Fremdkabel	5	St			
01.04.02.14.0520.	Verschlußantrag für Durchbrüche/Kernbohrungen	150	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.04.02.14.0530.	NEU Steigeleiter mit Rückenschutz, 5,6m			2	St	NEU
01.04.02.14.0540.	NEU Anzeichnen von Aussparungen			15	St	NEU
01.04.02.15.	Stromschienen zu Nutzeranlagen - entfällt hier					
01.04.02.16.	Stahlbau					
01.04.02.16.0030.	ENTFALL Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger IPBI 160 Stahl L bis 2m	7	St	0	St	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
01.04.02.16.0080.	NEU Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger IPBI 160 Stahl			14	m	NEU
01.04.02.17.	Werkstatt- und Montageplanung					
01.04.02.17.0010.	Werkstatt- und Montageplanung	1	psch			
01.04.02.17.0020.	Zuarbeit zum Schutzstaffelplan der MS- und NS-Versorgung	1	psch			
01.04.02.17.0030.	ENTFALL Koordinationsleistungen Kabelrouting	1	psch	0	St	ENTFALL
01.04.02.17.0040.	Planungskordinator W-und M-Planungsteam mit Vor-Ort-Einsatz	10	d			
01.04.02.17.0050.	ÄNDERUNG CAD-Konstrukteur W- und M-Planungsteam mit Vor-Ort-Einsatz	10	d			ÄNDERUNG
01.04.02.17.0060.	ÄNDERUNG CAD-Konstrukteur des W-&M-Planungsteams mit Einsatz im Büro des AN	10	d			ÄNDERUNG
01.04.02.18.	Dokumentation					

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.04.02.18.0010.	Dokumentation	1	psch			
	SUPPLEMENT					NEU
01.04.02.19.	Konvertierung/Rückkonvertierung CAD Dateien					NEU
01.04.02.19.0010.	NEU Konvertierung der Ausführungsplanung von Datei-Format AutoCAD/pit-CAD in das vom Auftragnehmer verwendete CAD-Bearbeitungsprogramm			1	psch	NEU
01.04.02.19.0020.	NEU Rück-Konvertierung der Revisionsunterlagen vom Auftragnehmer verwendetes CAD-Bearbeitungsprogramm in AutoCAD/pit-CAD			1	psch	NEU
01.05.	K0619A(T112) REALISIERUNGSPHASE I					
01.05.01.	Allgemein					
01.05.01.01.	Baustelleneinrichtung					
01.05.01.01.0010.	ÄNDERUNG Baustelle einrichten	1	psch			ÄNDERUNG
01.05.01.01.0020.	MENGENÄNDERUNG Baustelle vorhalten	29	Mt	31,5	Mt	MENGENÄNDERUNG
01.05.01.01.0030.	Baustelle räumen	1	psch			
01.05.01.01.0035.	Baustelleneinrichtung versetzen	1	St			
01.05.01.01.0070.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	20	m3			
01.05.01.01.0073.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	20	m3			
01.05.01.01.0076.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	40	m3			
01.05.01.01.0080.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	180	m3			
01.05.01.01.0083.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	180	m3			
01.05.01.01.0086.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	360	m3			
01.05.01.01.0130.	ENTFALL Arbeitsbühne bis 8 m, 12 Wochen	2	St	0	St	ENTFALL
01.05.01.01.0170.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne bis 8 m	10	StWo	0	StWo	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
01.05.01.01.0260.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			2	St	NEU
01.05.01.01.0270.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			100	Std	NEU
01.05.01.02.	Lean Construction					
01.05.01.02.0010.	Lean Construction (LC)	36	h			
01.05.02.	Elektroinstallation					
01.05.02.01.	Unterverteiler					
01.05.02.01.0020.	Installationsverteiler IP 54, 1950/800/400, 160 A	4	St			
01.05.02.01.0040.	Installationsverteiler IP 54, 1950/1300/400, 350 A	2	St			
01.05.02.01.0055.	Installationskleinverteiler Gehäuse Kunststoff TE 36 St Innenaufstellung IP54 IK05	1	St			
01.05.02.01.0070.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 200A	2	St			
01.05.02.01.0080.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 100A	2	St			
01.05.02.01.0090.	Lasttrennschalter 3-polig 690VAC AC-21 63A	3	St			
01.05.02.01.0115.	Leistungsschalter MCCB 3-polig 250A 400/415VAC Kat.A	9	St			
01.05.02.01.0120.	Signalleuchte 230VAC 6A einpolig	37	St			
01.05.02.01.0130.	Dreiphasen-Wächter Tragschiene	13	St			
01.05.02.01.0150.	NH-Sicherungslasttrennschalter TrennerBF 400VAC AC-21 Gr.00 3-polig NH-Sicherungseinsatz 63A	17	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.01.0155.	D0-Reiter-Lasttrennschalter mit Sicherungen, bis 32 A	1	St			
01.05.02.01.0160.	NH-Sicherungslasttrennschalter TrennerBF 400VAC AC-21 Gr.1 3-polig NH-Sicherungseinsatz 160A	2	St			
01.05.02.01.0170.	Überspannungsschutzgerät Typ 2 Reiheneinbau 230VAC 4-polig 12,5kA Schutzpegel 1,5kV	13	St			
01.05.02.01.0180.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 20A 3-polig	4	St			
01.05.02.01.0190.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 25A 3-polig	5	St			
01.05.02.01.0200.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 32A 3-polig	4	St			
01.05.02.01.0210.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 35A 3-polig	3	St			
01.05.02.01.0220.	Einbausicherungssockel Gr.D02 Sicherungseinsatz 63A 3-polig	4	St			
01.05.02.01.0230.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 4A einpolig	5	St			
01.05.02.01.0240.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 6A einpolig	7	St			
01.05.02.01.0250.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 10A einpolig	5	St			
01.05.02.01.0270.	Einbausicherungssockel Gr.D01 Sicherungseinsatz 16A 3-polig	3	St			
01.05.02.01.0275.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 20A	4	St			
01.05.02.01.0277.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 32A	2	St			
01.05.02.01.0278.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 35A	17	St			
01.05.02.01.0279.	Sicherungssockel Gr.D02 400VAC 3-polig Sicherungseinsatz 63A	13	St			
01.05.02.01.0280.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 6A	5	St			
01.05.02.01.0290.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 10A	3	St			
01.05.02.01.0300.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 16A	6	St			
01.05.02.01.0310.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 25A	4	St			
01.05.02.01.0320.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 32A	4	St			
01.05.02.01.0330.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA 3-polig Charakter.B 35A	4	St			
01.05.02.01.0335.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 1-13A	1	St			
01.05.02.01.0336.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 10-20A	1	St			
01.05.02.01.0337.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 25A	1	St			
01.05.02.01.0338.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 32A	1	St			
01.05.02.01.0339.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA 3-polig Charakter.B 40A	1	St			
01.05.02.01.0340.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 6A	20	St			
01.05.02.01.0350.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 10A	25	St			
01.05.02.01.0360.	Leitungsschutzschalter Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.B 16A	25	St			
01.05.02.01.0375.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B 1-13A	1	St			
01.05.02.01.0376.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B 10-20A	1	St			
01.05.02.01.0377.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.B	1	St			
01.05.02.01.0378.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 10kA einpolig Charakter.C 4A	1	St			
01.05.02.01.0379.	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 15kA einpolig Charakter.C 1-13A	1	St			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.01.0380.	Mehrpreis Hilfskontakt 1S, 1Ö	45	St			
01.05.02.01.0390.	Mehrpreis Hilfskontakt 2S, 2Ö	20	St			
01.05.02.01.0400.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ A unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA einpolig+N 230VAC	73	St			
01.05.02.01.0405.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ B unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA einpolig+N 230VAC	4	St			
01.05.02.01.0410.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ A unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	3	St			
01.05.02.01.0415.	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ B unverzögert Charakter.B 16A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	1	St			
01.05.02.01.0425.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ B unverzögert 40A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	1	St			
01.05.02.01.0435.	Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ B unverzögert 63A Fehlerstrom 30mA 3-polig+N 400VAC	1	St			
01.05.02.01.0460.	Koppelrelais 5A 24VAC Betätigungsspannung 24VAC 2W	27	St			
01.05.02.01.0510.	Installationsschutz 2-polig AC-1 20A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 2S	20	St			
01.05.02.01.0520.	Trenntransformator allg.Anwendung Schutzkl.I IP54 Eingang 230VAC Ausgang 24VAC 63VA	13	St			
01.05.02.01.0540.	Steckdose 230VAC 16A einpolig+N+PE	13	St			
01.05.02.01.0541.	Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup>	339	St			
01.05.02.01.0542.	Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup>	237	St			
01.05.02.01.0543.	Reihenklemme bis 6mm <sup>2</sup>	14	St			
01.05.02.01.0544.	Reihenklemme bis 10mm <sup>2</sup>	86	St			
01.05.02.01.0550.	Reihenklemme bis 16mm <sup>2</sup>	99	St			
01.05.02.01.0551.	Reihenklemme bis 35mm <sup>2</sup>	52	St			
01.05.02.01.0552.	Reihenklemme bis 70mm <sup>2</sup>	10	St			
01.05.02.01.0553.	Reihenklemme bis 95mm <sup>2</sup>	13	St			
01.05.02.01.0554.	Reihenklemme bis 120mm <sup>2</sup>	8	St			
01.05.02.01.0555.	Reihenklemme bis 150mm <sup>2</sup>	3	St			
01.05.02.01.0556.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup>	114	St			
01.05.02.01.0557.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup>	81	St			
01.05.02.01.0558.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 6mm <sup>2</sup>	6	St			
01.05.02.01.0559.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 10mm <sup>2</sup>	30	St			
01.05.02.01.0560.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 16mm <sup>2</sup>	33	St			
01.05.02.01.0561.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 35mm <sup>2</sup>	18	St			
01.05.02.01.0562.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 70mm <sup>2</sup>	4	St			
01.05.02.01.0563.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 95mm <sup>2</sup>	5	St			
01.05.02.01.0564.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 120mm <sup>2</sup>	3	St			
01.05.02.01.0565.	Schutzleiter-Reihenklemme bis 150mm <sup>2</sup>	1	St			
01.05.02.01.0566.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 2,5mm <sup>2</sup>	60	St			
01.05.02.01.0567.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 4mm <sup>2</sup>	81	St			
01.05.02.01.0568.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 6mm <sup>2</sup>	6	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.01.0569.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 10mm2	30	St			
01.05.02.01.0570.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 16mm2	34	St			
01.05.02.01.0571.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 35mm2	18	St			
01.05.02.01.0572.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 70mm2	4	St			
01.05.02.01.0573.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 95mm2	5	St			
01.05.02.01.0574.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 120mm2	3	St			
01.05.02.01.0575.	Neutralleiter-Reihenklemme bis 150mm2	1	St			
01.05.02.01.0577.	Schaltbare Reihenklemme bis 2,5mm2	1	St			
01.05.02.01.0580.	Schaltbare Reihenklemme bis 6mm2	1	St			
01.05.02.01.0590.	Reihenklemme bis 2,5mm2, 3stöckig	45	St			
01.05.02.01.0600.	Reihenklemme bis 4mm2, 3stöckig	38	St			
01.05.02.01.0610.	Reihenklemme bis 6mm2, 3stöckig	5	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.05.02.01.0620.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.05.02.01.0630.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.01.0640.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.05.02.01.0650.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.05.02.01.0660.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.01.0670.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.05.02.01.0680.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.01.0690.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.01.0700.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.05.02.01.0710.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.01.0720.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.05.02.01.0730.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.01.0740.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.01.0750.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.05.02.01.0760.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	Hinweistext					
01.05.02.01.0770.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.05.02.01.0780.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			
	Hinweistext					
01.05.02.01.0790.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.01.0800.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.01.0810.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.05.02.01.0820.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.05.02.01.0830.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.01.0840.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.01.0850.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.05.02.01.0860.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.05.02.01.0870.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.05.02.01.0880.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
01.05.02.01.0890	NEU Mehrpreis Signalkontakt 1 W			20	St	NEU
01.05.02.01.0900	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.05.02.02.	Verlegesysteme					
01.05.02.02.0010.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	149	m			
01.05.02.02.0020.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	155	m			
01.05.02.02.0030.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	5	m			
01.05.02.02.0040.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	507	m			
01.05.02.02.0050.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	3	m			
01.05.02.02.0060.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 200mm	51	m			
01.05.02.02.0070.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 300mm	53	m			
01.05.02.02.0080.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 400mm	4	m			
01.05.02.02.0090.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 500mm	170	m			
01.05.02.02.0100.	Einlegeblech für Kabelleiter feuerverz B 600mm	3	m			
01.05.02.02.0110.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0120.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0130.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0140.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0150.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm waagerecht	3	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.02.0160.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 200mm flexibel senkrecht	3	St			
01.05.02.02.0170.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 300mm flexibel senkrecht	3	St			
01.05.02.02.0180.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 400mm flexibel senkrecht	3	St			
01.05.02.02.0190.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 500mm flexibel senkrecht	3	St			
01.05.02.02.0200.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 600mm flexibel senkrecht	3	St			
01.05.02.02.0210.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0220.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	6	St			
01.05.02.02.0230.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0240.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm waagerecht	9	St			
01.05.02.02.0250.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0260.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	4	St			
01.05.02.02.0270.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	5	St			
01.05.02.02.0280.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	3	St			
01.05.02.02.0290.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	8	St			
01.05.02.02.0300.	Kreuzstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	3	St			
01.05.02.02.0310.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	5	St			
01.05.02.02.0320.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	5	St			
01.05.02.02.0330.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	3	St			
01.05.02.02.0340.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	12	St			
01.05.02.02.0350.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	3	St			
01.05.02.02.0360.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	3	St			
01.05.02.02.0370.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	3	St			
01.05.02.02.0380.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	3	St			
01.05.02.02.0390.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	3	St			
01.05.02.02.0400.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	3	St			
01.05.02.02.0410.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	18	m			
01.05.02.02.0420.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, gelocht	31	m			
01.05.02.02.0430.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, gelocht	52	m			
01.05.02.02.0440.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, gelocht	52	m			
01.05.02.02.0450.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, gelocht	3	m			
01.05.02.02.0460.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, gelocht	91	m			
01.05.02.02.0470.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, ungelocht	3	m			
01.05.02.02.0480.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, ungelocht	3	m			
01.05.02.02.0490.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, ungelocht	3	m			
01.05.02.02.0500.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, ungelocht	3	m			
01.05.02.02.0510.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, ungelocht	3	m			
01.05.02.02.0520.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, ungelocht	3	m			
01.05.02.02.0530.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, gelocht	3	m			
01.05.02.02.0540.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, gelocht	3	m			
01.05.02.02.0550.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, gelocht	3	m			
01.05.02.02.0560.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, gelocht	3	m			
01.05.02.02.0570.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, ungelocht	3	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.02.0580.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, ungelocht	3	m			
01.05.02.02.0590.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, ungelocht	3	m			
01.05.02.02.0600.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, ungelocht	3	m			
01.05.02.02.0610.	Trennsteg feuerverzinkt H 55 mm	26	m			
01.05.02.02.0620.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	3	m			
01.05.02.02.0630.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	3	m			
01.05.02.02.0640.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	3	m			
01.05.02.02.0650.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	3	m			
01.05.02.02.0660.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	3	m			
01.05.02.02.0670.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 600mm	3	m			
01.05.02.02.0680.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0690.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0700.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm waagerecht	6	St			
01.05.02.02.0710.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0720.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0730.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0740.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0750.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0760.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0770.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0780.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.05.02.02.0790.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.05.02.02.0800.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.05.02.02.0810.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.05.02.02.0820.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.05.02.02.0830.	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, flexibel, senkrecht	3	St			
01.05.02.02.0840.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	10	St			
01.05.02.02.0850.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	6	St			
01.05.02.02.0860.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	9	St			
01.05.02.02.0870.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	8	St			
01.05.02.02.0880.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 500mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0890.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, waagerecht	12	St			
01.05.02.02.0900.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 300mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0910.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 400mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0920.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 500mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0930.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 100mm B 600mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.0940.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 100mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.0950.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 200mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.0960.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 300mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.0970.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 400mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.0980.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 500mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.0990.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 600mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.02.1000.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 100mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.1010.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 200mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.1020.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 300mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.1030.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 400mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.1040.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 500mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.1050.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 600mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.1060.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	3	St			
01.05.02.02.1070.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	3	St			
01.05.02.02.1080.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	3	St			
01.05.02.02.1090.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	3	St			
01.05.02.02.1100.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	3	St			
01.05.02.02.1110.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	4	St			
01.05.02.02.1120.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	3	St			
01.05.02.02.1130.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	3	St			
01.05.02.02.1140.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	3	St			
01.05.02.02.1150.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	3	St			
01.05.02.02.1160.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 100mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.1170.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 200mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.1180.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 300mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.1190.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 400mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.1200.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 500mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.1210.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 600mm	3	m	3	St	ÄNDERUNG
01.05.02.02.1220.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	8	St			
01.05.02.02.1230.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	4	St			
01.05.02.02.1240.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	8	St			
01.05.02.02.1250.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	4	St			
01.05.02.02.1260.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 500mm	3	St			
01.05.02.02.1270.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 600mm	9	St			
01.05.02.02.1280.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	3	St			
01.05.02.02.1290.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	3	St			
01.05.02.02.1300.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	3	St			
01.05.02.02.1310.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	3	St			
01.05.02.02.1320.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm an Stahlkonstruktion	3	St			
01.05.02.02.1330.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	6	St			
01.05.02.02.1340.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	10	St			
01.05.02.02.1350.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	15	St			
01.05.02.02.1360.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	16	St			
01.05.02.02.1370.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	3	St			
01.05.02.02.1380.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	24	St			
01.05.02.02.1390.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 800mm an Stahlkonstruktion	8	St			
01.05.02.02.1400.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 900mm an Stahlkonstruktion	4	St			
01.05.02.02.1410.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 1000mm an Stahlkonstruktion	3	St			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.02.1420.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm Wandbefestigung	4	St			
01.05.02.02.1430.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm Wandbefestigung	15	St			
01.05.02.02.1440.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm Wandbefestigung	24	St			
01.05.02.02.1450.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	40	St			
01.05.02.02.1460.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm Wandbefestigung	39	St			
01.05.02.02.1470.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm Wandbefestigung	3	St			
01.05.02.02.1480.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm Wandbefestigung	70	St			
01.05.02.02.1490.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 800mm Wandbefestigung	16	St			
01.05.02.02.1500.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 900mm Wandbefestigung	8	St			
01.05.02.02.1510.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 1000mm Wandbefestigung	4	St			
01.05.02.02.1520.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 200mm	43	St			
01.05.02.02.1530.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 400mm	84	St			
01.05.02.02.1540.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 600mm	123	St			
01.05.02.02.1550.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 700mm	164	St			
01.05.02.02.1560.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 800mm	204	St			
01.05.02.02.1570.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Bodenbefestigung L bis 1000mm	204	St			
01.05.02.02.1580.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 200mm	4	St			
01.05.02.02.1590.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 400mm	9	St			
01.05.02.02.1600.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 600mm	11	St			
01.05.02.02.1610.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 700mm	15	St			
01.05.02.02.1620.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 800mm	17	St			
01.05.02.02.1630.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 1000mm	17	St			
01.05.02.02.1640.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 200mm	5	St			
01.05.02.02.1650.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 400mm	9	St			
01.05.02.02.1660.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 600mm	13	St			
01.05.02.02.1670.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 800mm	17	St			
01.05.02.02.1680.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 1000mm	21	St			
01.05.02.02.1690.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 1200mm	21	St			
01.05.02.02.1700.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 1500mm	11	St			
01.05.02.02.1710.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 2000mm	11	St			
01.05.02.02.1720.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 2500mm	11	St			
01.05.02.02.1730.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN L bis 3000mm	11	St			
01.05.02.02.1740.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 100mm	3	m			
01.05.02.02.1750.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 200mm	4	m			
01.05.02.02.1760.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	3	m			
01.05.02.02.1770.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	3	m			
01.05.02.02.1780.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	3	m			
01.05.02.02.1790.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	27	m			
01.05.02.02.1800.	Abdeckung Steigleiter Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	3	m			
01.05.02.02.1810.	Abdeckung Steigleiter Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	3	m			
01.05.02.02.1820.	Abdeckung Steigleiter Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	3	m			
01.05.02.02.1830.	Abdeckung Steigleiter Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	3	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.02.1840.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	3	m			
01.05.02.02.1850.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 600mm	3	m			
01.05.02.02.1855.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel niro B 100mm	3	m			
01.05.02.02.1857.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel niro B 200mm	3	m			
01.05.02.02.1860.	Begehbare Kabelrinne, H 110 mm, B 600, Abdeckung	3	m			
01.05.02.02.1870.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 20mm AP Abstandsschellen	13	m			
01.05.02.02.1880.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 25mm AP Abstandsschellen	24	m			
01.05.02.02.1890.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 32mm AP Abstandsschellen	37	m			
01.05.02.02.1900.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 40mm AP Abstandsschellen	47	m			
01.05.02.02.1910.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 50mm AP Abstandsschellen	60	m			
01.05.02.02.1920.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 63mm AP Abstandsschellen	60	m			
01.05.02.02.1924.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 20mm AP Abstandsschellen	3	m			
01.05.02.02.1925.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 25mm AP Abstandsschellen	5	m			
01.05.02.02.1926.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 32mm AP Abstandsschellen	8	m			
01.05.02.02.1927.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 40mm AP Abstandsschellen	10	m			
01.05.02.02.1928.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 50mm AP Abstandsschellen	12	m			
01.05.02.02.1929.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 63mm AP Abstandsschellen	12	m			
01.05.02.02.1930.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 20mm AP Abstandsschellen	12	m			
01.05.02.02.1940.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 25mm AP Abstandsschellen	19	m			
01.05.02.02.1950.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 32mm AP Abstandsschellen	31	m			
01.05.02.02.1960.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 40mm AP Abstandsschellen	38	m			
01.05.02.02.1970.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 50mm AP Abstandsschellen	46	m			
01.05.02.02.1980.	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 63mm AP Abstandsschellen	46	m			
01.05.02.02.1990.	Elektroinstallationskanal Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	161	m			
01.05.02.02.1995.	Hilfskonstruktion für Elektroinstallationskanal Geräteeinbau H/B 70/170mm	17	St			
01.05.02.02.2000.	Außenecke Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	6	St			
01.05.02.02.2010.	Innenecke Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	6	St			
01.05.02.02.2020.	T-Abzweig Geräteeinbau H/B 70/170mm Alu besch	6	St			
01.05.02.02.2030.	Winkel 90Grad Geräteeinbau H/B 70/170mm	6	St			
01.05.02.02.2040.	Schallbarriere Geräteeinbau H/B 70/170mm	4	St			
01.05.02.02.2050.	Gitterrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	3	m			
01.05.02.02.2060.	Gitterrinne Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	4	m			
01.05.02.02.2070.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 200mm an Stielen	3	St			
01.05.02.02.2080.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 300mm an Stielen	3	St			
01.05.02.02.2090.	Ausleger Stahl feuerverz bis 1,5kN L 400mm an Stielen	3	St			
01.05.02.02.2100.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz bis 2kN an Stahlkonstruktion L bis 400mm	4	St			
01.05.02.02.2110.	C-Profilschiene Stahl feuerverz Wandbefestigung	63	m			
01.05.02.02.2120.	Sammelhalterung E0, für 3 kg/m	64	St			
01.05.02.02.2130.	Sammelhalterung E0, für 6 kg/m	162	St			
01.05.02.02.2140.	Detektion Bewehrungseisen	502	St			
01.05.02.02.2150.	Gewindestange Stahl feuerverz M8	35	m			
01.05.02.02.2160.	Gewindestange Stahl feuerverz M10	22	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.02.2170.	Gewindestange Stahl feuerverz M12	12	m			
01.05.02.02.2180.	U-Profil 50x22, 4,0 kN	34	m			
01.05.02.02.2190.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, U-Profil 50x22	21	St			
01.05.02.02.2200.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, vertikal, U-Profil 50x22	68	St			
01.05.02.02.2210.	U-Profil 50x50, 4,0 kN	44	m			
01.05.02.02.2220.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, U-Profil 50x50	31	St			
01.05.02.02.2230.	Schraubkopfplatte 4,0 kN, vertikal, U-Profil 50x50	120	St			
01.05.02.02.2240.	U-Profil 60x40, 6,0 kN	50	m			
01.05.02.02.2250.	Schraubkopfplatte 6,0 kN, U-Profil 60x40	127	St			
01.05.02.02.2260.	Schraubkopfplatte 6,0 kN, vertikal, U-Profil 60x40	653	St			
01.05.02.02.2270.	H-Profil 80x42,	54	m			
01.05.02.02.2280.	Schraubkopfplatte 10 kN, H-Profil 80x42	37	St			
01.05.02.02.2290.	Stahl bis 3 kg	65	kg			
01.05.02.02.2300.	Stahl von 3 bis 10 kg	139	kg			
01.05.02.02.2310.	Aufnehmen von Holzdielen 3000x240x48 mm	3	St			
01.05.02.02.2320.	Ausschnitte in Holzdielen 100x200-300x48 mm	3	St			
01.05.02.02.2330.	Ausschnitte in Holzdielen 100x301-700x48 mm	3	St			
01.05.02.02.2340.	Ausschnitte in Gitterrost 100x200-300 mm	3	St			
01.05.02.02.2350.	Ausschnitte in Gitterrost 100x301-700 mm	3	St			
	Verlegesysteme im Aussenbereich					
01.05.02.02.2360.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 100mm	6	m			
01.05.02.02.2370.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 200mm	12	m			
01.05.02.02.2380.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 300mm	13	m			
01.05.02.02.2390.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 400mm	1	m			
01.05.02.02.2400.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 500mm	41	m			
01.05.02.02.2410.	Kabelleiter Stahl niro H 60mm B 600mm	1	m			
01.05.02.02.2420.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 100mm, waagerecht	2	St			
01.05.02.02.2430.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 200mm, waagerecht	2	St			
01.05.02.02.2440.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 300mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.02.2450.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 400mm, waagerecht	2	St			
01.05.02.02.2460.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 500mm, waagerecht	2	St			
01.05.02.02.2470.	Bogen 45Grad Stahl niro H 60mm B 600mm, waagerecht	2	St			
01.05.02.02.2480.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 100mm, waagerecht	4	St			
01.05.02.02.2490.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 200mm, waagerecht	4	St			
01.05.02.02.2500.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 300mm, waagerecht	6	St			
01.05.02.02.2510.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 400mm, waagerecht	4	St			
01.05.02.02.2520.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 500mm, waagerecht	4	St			
01.05.02.02.2530.	Bogen 90Grad Stahl niro H 60mm B 600mm, waagerecht	4	St			
01.05.02.02.2540.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 100mm	4	St			
01.05.02.02.2550.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 200mm	4	St			
01.05.02.02.2560.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 300mm	6	St			
01.05.02.02.2570.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 400mm	4	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.02.2580.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 500mm	4	St			
01.05.02.02.2590.	T-Abzweig Stahl niro H 60mm B 600mm	4	St			
01.05.02.02.2600.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	6	m			
01.05.02.02.2610.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	12	m			
01.05.02.02.2620.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	13	m			
01.05.02.02.2630.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	1	m			
01.05.02.02.2640.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	41	m			
01.05.02.02.2650.	Abdeckung Kabelleiter Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	1	m			
01.05.02.02.2660.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	2	St			
01.05.02.02.2670.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	2	St			
01.05.02.02.2680.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	3	St			
01.05.02.02.2690.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	2	St			
01.05.02.02.2700.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	2	St			
01.05.02.02.2710.	Abdeckung Bogen 45 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	2	St			
01.05.02.02.2720.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	4	St			
01.05.02.02.2730.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	4	St			
01.05.02.02.2740.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	6	St			
01.05.02.02.2750.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	4	St			
01.05.02.02.2760.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	4	St			
01.05.02.02.2770.	Abdeckung Bogen 90 °Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	4	St			
01.05.02.02.2780.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 100mm	4	St			
01.05.02.02.2790.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 200mm	4	St			
01.05.02.02.2800.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 300mm	6	St			
01.05.02.02.2810.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 400mm	4	St			
01.05.02.02.2820.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 500mm	4	St			
01.05.02.02.2830.	Abdeckung T-Stück Drehriegel W-Nr. 14401, B 600mm	4	St			
01.05.02.02.2840.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	8	St			
01.05.02.02.2850.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	15	St			
01.05.02.02.2860.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	16	St			
01.05.02.02.2870.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	2	St			
01.05.02.02.2880.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	50	St			
01.05.02.02.2890.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	5	St			
01.05.02.02.2900.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 800mm an Stahlkonstruktion	5	St			
01.05.02.02.2910.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 900mm an Stahlkonstruktion	5	St			
01.05.02.02.2920.	Ausleger Stahl niro bis 3,5kN L 1000mm an Stahlkonstruktion	5	St			
01.05.02.02.2930.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 100mm	2	m			
01.05.02.02.2940.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 200mm	3	m			
01.05.02.02.2950.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 300mm	4	m			
01.05.02.02.2960.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 400mm	1	m			
01.05.02.02.2970.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 500mm	11	m			
01.05.02.02.2980.	Steigleiter Stahl niro H 60mm B 600mm	1	m			
01.05.02.02.2990.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	350	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.02.3000.	De-/Remontage Verlegesysteme 100 mm bis 300 mm Breite	150	m			
01.05.02.02.3010.	De-/Remontage Verlegesysteme ab 300 mm bis 600 mm Breite	100	m			
01.05.02.02.3020.	De-/Remontage Ausleger von 100 mm bis 500 mm Länge	50	St			
01.05.02.02.3030.	De-/Remontage Ausleger ab 500 mm bis 1000 mm Länge	20	St			
01.05.02.02.3040.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	500	m			
01.05.02.02.3050.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	200	m			
01.05.02.02.3110.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	50	m			
01.05.02.02.3120.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	20	m			
01.05.02.02.3180.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	60	St			
01.05.02.02.3190.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	40	St			
01.05.02.02.3250.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	20	St			
01.05.02.02.3260.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche > 5 kg bis 10 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	10	St			
01.05.02.02.3310.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	600	St			
01.05.02.02.3320.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	280	St			
01.05.02.02.3380.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	90	St			
01.05.02.02.3390.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 1 kg bis 2 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	40	St			
01.05.02.02.3450.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 2 kg bis 5 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	10	St			
01.05.02.02.3460.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche > 2 kg bis 5 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	10	St			
01.05.02.02.3520.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	200	m			
01.05.02.02.3530.	Zulage Verlegesystem Rohr < 1 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	100	m			
01.05.02.02.3590.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 3,5 bis 5,5, m	150	St			
01.05.02.02.3600.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 5,5 bis 7,5, m	50	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.05.02.02.3650.	Stützenfuß Kabeltrassenkonstruktion			30	St	NEU
01.05.02.02.3660.	Eckverbinder einseitig			45	St	NEU
01.05.02.02.3670.	Eckverbinder zweiseitig			80	St	NEU
01.05.02.02.3680.	Profilschiene ca. 63 x 63 mm			120	m	NEU
01.05.02.02.3690.	Profilschiene ca. 41 x 22 mm			70	m	NEU
01.05.02.02.3700.	Profilschienenerschraube			500	St	NEU
01.05.02.02.3710.	Schutzkappe für Profilschienen ca. 63 x 63 mm			20	St	NEU
01.05.02.02.3720.	Schutzkappe für Profilschienen ca. 41 x 22 mm			20	St	NEU
01.05.02.02.3730.	Bohrungen Durchmesser 13 mm			60	St	NEU
01.05.02.02.3740.	Zuschneiden Profilschienen			35	St	NEU
01.05.02.02.3750.	Kabelfestigungsschellen KD 8-12 mm			70	St	NEU
01.05.02.02.3760.	Kabelfestigungsschellen KD 12-16 mm			100	St	NEU
01.05.02.02.3770.	Kabelfestigungsschellen KD 16-20 mm			125	St	NEU

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.02.3780.	Kabelfestigungsschellen KD 20-24 mm			150	St	NEU
01.05.02.02.3790.	Kabelfestigungsschellen KD 24-28 mm			70	St	NEU
01.05.02.02.3800.	Kabelfestigungsschellen KD 28-32 mm			70	St	NEU
01.05.02.02.3810.	Kabelfestigungsschellen KD 32-36 mm			30	St	NEU
01.05.02.02.3820.	Riffelblech aus Aluminium, 2,5/4 mm			30	m2	NEU
01.05.02.02.3830.	Konsole für Profilschienenanschluss			25	St	NEU
01.05.02.03.	Verlegesysteme Funktionserhalt					
01.05.02.03.0010.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	15	m			
01.05.02.03.0020.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, gelocht	27	m			
01.05.02.03.0030.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, gelocht	13	m			
01.05.02.03.0040.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, gelocht	71	m			
01.05.02.03.0050.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, ungelocht	2	m			
01.05.02.03.0060.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, ungelocht	2	m			
01.05.02.03.0070.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, ungelocht	2	m			
01.05.02.03.0080.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, ungelocht	2	m			
01.05.02.03.0090.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	2	m			
01.05.02.03.0100.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	2	m			
01.05.02.03.0110.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	2	m			
01.05.02.03.0120.	Abdeckung Kabelrinne Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	2	m			
01.05.02.03.0130.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	2	St			
01.05.02.03.0140.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	2	St			
01.05.02.03.0150.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	3	St			
01.05.02.03.0160.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	2	St			
01.05.02.03.0170.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, waagerecht	10	St			
01.05.02.03.0180.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	8	St			
01.05.02.03.0190.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, waagerecht	2	St			
01.05.02.03.0200.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	9	St			
01.05.02.03.0210.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 100mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0220.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 200mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0230.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 300mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0240.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 45 ° Drehriegel B 400mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0250.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 100mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0260.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 200mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0270.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 300mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0280.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen 90 ° Drehriegel B 400mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0290.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, flexibel, senkrecht	2	St			
01.05.02.03.0300.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, flexibel, senkrecht	2	St			
01.05.02.03.0310.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm, flexibel, senkrecht	2	St			
01.05.02.03.0320.	Bogen E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, flexibel, senkrecht	2	St			
01.05.02.03.0330.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 100mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0340.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 200mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0350.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 300mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.03.0360.	ÄNDERUNG Abdeckung Bogen senkrecht flexibel Drehriegel B 400mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0370.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	2	St			
01.05.02.03.0380.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	2	St			
01.05.02.03.0390.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	2	St			
01.05.02.03.0400.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	3	St			
01.05.02.03.0410.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 100mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0420.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 200mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0430.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 300mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0440.	ÄNDERUNG Abdeckung T-Stück Drehriegel B 400mm	2	m	2	St	ÄNDERUNG
01.05.02.03.0450.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	6	St			
01.05.02.03.0460.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	2	St			
01.05.02.03.0470.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 300mm	3	St			
01.05.02.03.0480.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	3	St			
01.05.02.03.0490.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm an Stahlkonstruktion	2	St			
01.05.02.03.0500.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm an Stahlkonstruktion	5	St			
01.05.02.03.0510.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm an Stahlkonstruktion	8	St			
01.05.02.03.0520.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm an Stahlkonstruktion	4	St			
01.05.02.03.0530.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm an Stahlkonstruktion	19	St			
01.05.02.03.0540.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	4	St			
01.05.02.03.0550.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm an Stahlkonstruktion	8	St			
01.05.02.03.0560.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 100mm Wandbefestigung	3	St			
01.05.02.03.0570.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm Wandbefestigung	12	St			
01.05.02.03.0580.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 300mm Wandbefestigung	22	St			
01.05.02.03.0590.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	11	St			
01.05.02.03.0600.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm Wandbefestigung	57	St			
01.05.02.03.0610.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm Wandbefestigung	8	St			
01.05.02.03.0620.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 700mm Wandbefestigung	19	St			
01.05.02.03.0630.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 200mm	3	St			
01.05.02.03.0640.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 400mm	4	St			
01.05.02.03.0650.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 600mm	4	St			
01.05.02.03.0660.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 800mm	4	St			
01.05.02.03.0670.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 1000mm	5	St			
01.05.02.03.0680.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 100mm	2	m			
01.05.02.03.0690.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 200mm	2	m			
01.05.02.03.0700.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 300mm	2	m			
01.05.02.03.0710.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	2	m			
01.05.02.03.0720.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 500mm	2	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.03.0730.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 100mm	2	m			
01.05.02.03.0740.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 200mm	2	m			
01.05.02.03.0750.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 300mm	2	m			
01.05.02.03.0760.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 400mm	2	m			
01.05.02.03.0770.	Abdeckung Steigeleiter Drehriegel feuerverzinkt B 500mm	2	m			
01.05.02.03.0780.	Sammelhalterung E30-E90, für 3 kg/m	50	St			
01.05.02.03.0790.	Sammelhalterung E30-E90, für 6 kg/m	17	St			
01.05.02.03.0800.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 100 mm	2	St			
01.05.02.03.0810.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 200 mm	2	St			
01.05.02.03.0820.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 300 mm	2	St			
01.05.02.03.0830.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E30, B 400 mm	2	St			
01.05.02.03.0840.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 100 mm	2	St			
01.05.02.03.0850.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 200 mm	2	St			
01.05.02.03.0860.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 300 mm	2	St			
01.05.02.03.0870.	Wirksame Unterstützungsmassnahme E90, B 400 mm	2	St			
01.05.02.03.0880.	C-Profilschiene Stahl feuerverz Wandbefestigung	25	m			
01.05.02.03.0890.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	60	St			
01.05.02.03.0900.	De-/Remontage Verlegesysteme 100 mm bis 300 mm Breite	40	m			
01.05.02.03.0910.	De-/Remontage Verlegesysteme ab 300 mm bis 600 mm Breite	20	m			
01.05.02.03.0920.	De-/Remontage Ausleger von 100 mm bis 500 mm Länge	25	St			
01.05.02.03.0930.	De-/Remontage Ausleger ab 500 mm bis 1000 mm Länge	20	St			
01.05.02.03.0940.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 3,5 bis 5,5, m	30	m			
01.05.02.03.0950.	Zulage Verlegesystem Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/lfdm, über 5,5 bis 7,5, m	70	m			
01.05.02.03.1080.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	20	St			
01.05.02.03.1090.	Zulage Formteil Kabelrinne/Kabelpritsche < 5 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	40	St			
01.05.02.03.1210.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 3,5 bis 5,5, m	70	St			
01.05.02.03.1220.	Zulage Tragekonstruktion Kabelrinne/Kabelpritsche < 1 kg/St, über 5,5 bis 7,5, m	150	St			
01.05.02.03.1490.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 3,5 bis 5,5, m	20	St			
01.05.02.03.1500.	Zulage Verlegesystem Sammelhalter, über 5,5 bis 7,5, m	40	St			
01.05.02.04.	Kabel und Leitungen					
	Verlegeart 1 - in Doppelboden und in Zwischendecken					
01.05.02.04.0010.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	134	m			
01.05.02.04.0020.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	535	m			
01.05.02.04.0030.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	23	m			
01.05.02.04.0040.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	23	m			
01.05.02.04.0050.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	134	m			
01.05.02.04.0060.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	535	m			
01.05.02.04.0070.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	283	m			
01.05.02.04.0080.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	283	m			
01.05.02.04.0090.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	509	m			
01.05.02.04.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	110	m			
01.05.02.04.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	22	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.04.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	22	m			
01.05.02.04.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	77	m			
01.05.02.04.0150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	127	m			
01.05.02.04.0170.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	207	m			
01.05.02.04.0180.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	108	m			
01.05.02.04.0190.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	153	m			ÄNDERUNG
	Verlegeart 2 - Sammelhalterung, Bügelschellen, Trägerklammern					
01.05.02.04.0200.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	249	m			
01.05.02.04.0210.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	497	m			
01.05.02.04.0220.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	40	m			
01.05.02.04.0230.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	40	m			
01.05.02.04.0240.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	249	m			
01.05.02.04.0250.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	497	m			
01.05.02.04.0260.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	160	m			
01.05.02.04.0270.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	160	m			
01.05.02.04.0280.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	70	m			
01.05.02.04.0290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	16	m			
01.05.02.04.0300.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	2	m			
01.05.02.04.0310.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	2	m			
01.05.02.04.0320.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	4	m			
01.05.02.04.0340.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	8	m			
01.05.02.04.0360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	11	m			
01.05.02.04.0370.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	6	m			
01.05.02.04.0380.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	100	m			ÄNDERUNG
	Verlegeart 3 - Rinne, Kanäle, Rohre im Innenbereich kleiner DN 100					
01.05.02.04.0390.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	205	m			
01.05.02.04.0400.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	820	m			
01.05.02.04.0410.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	36	m			
01.05.02.04.0420.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	36	m			
01.05.02.04.0430.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	205	m			
01.05.02.04.0440.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	820	m			
01.05.02.04.0450.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	434	m			
01.05.02.04.0460.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	434	m			
01.05.02.04.0470.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	780	m			
01.05.02.04.0480.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	169	m			
01.05.02.04.0490.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	34	m			
01.05.02.04.0500.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	34	m			
01.05.02.04.0510.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	118	m			
01.05.02.04.0530.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	194	m			
01.05.02.04.0550.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	317	m			
01.05.02.04.0560.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	165	m			
01.05.02.04.0570.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	235	m			ÄNDERUNG

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.04.0580.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	246	m			
01.05.02.04.0590.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	131	m			
01.05.02.04.0600.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	217	m			
01.05.02.04.0610.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	234	m			
	Verlegeart 4 - Rohre im Aussenbereich über Schächte					
01.05.02.04.0620.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	27	m			
01.05.02.04.0625.	Kabel NYY-J 3x1,5RE	18	m			
01.05.02.04.0630.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	107	m			
01.05.02.04.0635.	Kabel NYY-J 3x2,5RE	75	m			
01.05.02.04.0640.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	31	m			
01.05.02.04.0645.	Kabel NYY-J 3x4RE	18	m			
01.05.02.04.0650.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	45	m			
01.05.02.04.0655.	Kabel NYY-J 3x6RE	27	m			
01.05.02.04.0660.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	27	m			
01.05.02.04.0665.	Kabel NYY-J 5x1,5RE	13	m			
01.05.02.04.0670.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	107	m			
01.05.02.04.0675.	Kabel NYY-J 5x2,5RE	120	m			
01.05.02.04.0680.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	57	m			
01.05.02.04.0685.	Kabel NYY-J 5x4RE	32	m			
01.05.02.04.0690.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	57	m			
01.05.02.04.0695.	Kabel NYY-J 5x6RE	43	m			
01.05.02.04.0700.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	102	m			
01.05.02.04.0705.	Kabel NYY-J 5x10RE	56	m			
01.05.02.04.0710.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	22	m			
01.05.02.04.0715.	Kabel NYCWY 4x16RE/16	25	m			
01.05.02.04.0720.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	17	m			
01.05.02.04.0725.	Kabel NYCWY 4x25RM/16	38	m			
01.05.02.04.0730.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	22	m			
01.05.02.04.0735.	Kabel NYCWY 4x35SM/16	13	m			
01.05.02.04.0740.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	16	m			
01.05.02.04.0745.	Kabel NYCWY 4x50SM/25	19	m			
01.05.02.04.0760.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	26	m			
01.05.02.04.0765.	Kabel NYCWY 4x95SM/50	19	m			
01.05.02.04.0780.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	42	m			
01.05.02.04.0785.	Kabel NYCWY 4x150SM/70	18	m			
01.05.02.04.0790.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	22	m			
01.05.02.04.0795.	Kabel NYCWY 4x185SM/95	15	m			
01.05.02.04.0800.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	31	m			ÄNDERUNG
01.05.02.04.0810.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	33	m			
01.05.02.04.0820.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	18	m			
01.05.02.04.0830.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	29	m			
01.05.02.04.0840.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	31	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	Verlegeart 5 - Rohre im Innenbereich ab DN 100 und Aussenbereich ohne Schächte					
01.05.02.04.0850.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE	15	m			
01.05.02.04.0855.	Kabel NYY-J 3x1,5RE	22	m			
01.05.02.04.0860.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE	60	m			
01.05.02.04.0865.	Kabel NYY-J 3x2,5RE	37	m			
01.05.02.04.0870.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE	20	m			
01.05.02.04.0875.	Kabel NYY-J 3x4RE	16	m			
01.05.02.04.0880.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE	44	m			
01.05.02.04.0885.	Kabel NYY-J 3x6RE	21	m			
01.05.02.04.0890.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE	17	m			
01.05.02.04.0895.	Kabel NYY-J 5x1,5RE	22	m			
01.05.02.04.0900.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE	60	m			
01.05.02.04.0905.	Kabel NYY-J 5x2,5RE	22	m			
01.05.02.04.0910.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE	32	m			
01.05.02.04.0915.	Kabel NYY-J 5x4RE	16	m			
01.05.02.04.0920.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE	32	m			
01.05.02.04.0925.	Kabel NYY-J 5x6RE	44	m			
01.05.02.04.0930.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE	57	m			
01.05.02.04.0935.	Kabel NYY-J 5x10RE	24	m			
01.05.02.04.0940.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RM/16	13	m			
01.05.02.04.0945.	Kabel NYCWY 4x16RE/16	19	m			
01.05.02.04.0950.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16	31	m			
01.05.02.04.0955.	Kabel NYCWY 4x25RM/16	16	m			
01.05.02.04.0960.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16	43	m			
01.05.02.04.0965.	Kabel NYCWY 4x35SM/16	18	m			
01.05.02.04.0970.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25	22	m			
01.05.02.04.0975.	Kabel NYCWY 4x50SM/25	15	m			
01.05.02.04.0990.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50	15	m			
01.05.02.04.0995.	Kabel NYCWY 4x95SM/50	12	m			
01.05.02.04.1010.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70	23	m			
01.05.02.04.1015.	Kabel NYCWY 4x150SM/70	17	m			
01.05.02.04.1020.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x185SM/95	12	m			
01.05.02.04.1025.	Kabel NYCWY 4x185SM/95	18	m			
01.05.02.04.1030.	ÄNDERUNG Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	17	m			ÄNDERUNG
01.05.02.04.1040.	Mehrpreis Kabelzugpaket <5kg/lfm	18	m			
01.05.02.04.1050.	Mehrpreis Kabelzugpaket 5 - 30 kg/lfm	10	m			
01.05.02.04.1060.	Mehrpreis Kabelzugpaket 30 - 100 kg/lfm	16	m			
01.05.02.04.1070.	Mehrpreis Kabelzugpaket >100 kg/lfm	18	m			
01.05.02.04.1080.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x10/10 mm²	18	St			
01.05.02.04.1090.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x25/16 mm²	3	St			
01.05.02.04.1100.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x35/16 mm²	2	St			
01.05.02.04.1110.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x50/25 mm²	2	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.04.1130.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x95/50 mm²	4	St			
01.05.02.04.1150.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x150/70 mm²	6	St			
01.05.02.04.1160.	Verbindungsmuffe Gebäude bis 4x185/95 mm²	4	St			
01.05.02.04.1190.	Temporäre Kabelbezeichnung	350	St			
01.05.02.04.1200.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild mit Etiketten	1900	St			ÄNDERUNG
01.05.02.04.1205.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild für Aussenbereich	15	St			ÄNDERUNG
01.05.02.04.1210.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild Aluminium, für Strahlbereich	200	St			ÄNDERUNG
01.05.02.04.1920.	ENTFALL Erstellen einer Kabelliste	1	psch	0	St	ENTFALL
01.05.02.04.1930.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	600	m			
01.05.02.04.1940.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	400	m			
01.05.02.04.2030.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	60	m			
01.05.02.04.2040.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	60	m			
01.05.02.04.2130.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	60	m			
01.05.02.04.2140.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	60	m			
01.05.02.04.2230.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	120	m			
01.05.02.04.2240.	Zulage Kabel oder Leitung >5kg bis 10kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	80	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.05.02.04.2410.	NEU Export Kabellisten aus W&M-Bearbeitungsprogramm des AN			700	St	NEU
01.05.02.04.2420.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			726	m	NEU
01.05.02.04.2430.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			600	m	NEU
01.05.02.04.2440.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			400	m	NEU
01.05.02.04.2450.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			200	m	NEU
01.05.02.04.2460.	NEU Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x16RM			500	m	NEU
01.05.02.05.	Kabel und Leitungen Funktionserhalt					
	Verlegeart 1 - in Doppelboden und in Zwischendecken					
01.05.02.05.0010.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	106	m			
01.05.02.05.0020.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	423	m			
01.05.02.05.0030.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	4	m			
01.05.02.05.0040.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	106	m			
01.05.02.05.0050.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	423	m			
01.05.02.05.0060.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.05.02.05.0070.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.05.02.05.0080.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0090.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	51	m			
01.05.02.05.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	59	m			
01.05.02.05.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	1	m			
01.05.02.05.0140.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.0150.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.0160.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.0170.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	6	m			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.05.0180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.0190.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.0200.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.0210.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.0220.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	26	m			
01.05.02.05.0230.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.0240.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	22	m			
01.05.02.05.0250.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	9	m			
01.05.02.05.0260.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	17	m			
01.05.02.05.0270.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0280.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	2	m			
	Verlegeart 2 - Sammelbefestigung, Bügelschellen, Trägerklammern					
01.05.02.05.0300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	168	m			
01.05.02.05.0310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	334	m			
01.05.02.05.0320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	168	m			
01.05.02.05.0340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	334	m			
01.05.02.05.0350.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0370.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0380.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.05.02.05.0390.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0400.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0410.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0420.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0430.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0440.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0450.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0460.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0470.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0480.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0490.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0500.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0510.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0520.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0530.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0540.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0550.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0560.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0570.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	3	m			
01.05.02.05.0580.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	3	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	Verlegeart 3 - Rinne, Kanäle, Rohre im Innenbereich kleiner DN 100					
01.05.02.05.0590.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	122	m			
01.05.02.05.0600.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	487	m			
01.05.02.05.0610.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	4	m			
01.05.02.05.0620.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	122	m			
01.05.02.05.0630.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	487	m			
01.05.02.05.0640.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.05.02.05.0650.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.05.02.05.0660.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0670.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	59	m			
01.05.02.05.0680.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0690.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0700.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	68	m			
01.05.02.05.0710.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	1	m			
01.05.02.05.0720.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.0730.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.0740.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.0750.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.0760.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.0770.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.0780.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.0790.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.0800.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	30	m			
01.05.02.05.0810.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.0820.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	26	m			
01.05.02.05.0830.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	10	m			
01.05.02.05.0840.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	20	m			
01.05.02.05.0850.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0860.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.0870.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	2	m			
	Verlegeart 4 - Rohre im Aussenbereich über Schächte					
01.05.02.05.0880.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	20	m			
01.05.02.05.0890.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	80	m			
01.05.02.05.0900.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.0910.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	20	m			
01.05.02.05.0920.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	80	m			
01.05.02.05.0930.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	5	m			
01.05.02.05.0940.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	8	m			
01.05.02.05.0950.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.0960.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	10	m			
01.05.02.05.0970.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.0980.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	7	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.05.0990.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	12	m			
01.05.02.05.1000.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.1010.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.1020.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.1030.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.1040.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.1050.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.1060.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.1070.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.1080.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.1090.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	5	m			
01.05.02.05.1100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.1110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	5	m			
01.05.02.05.1120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.1130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	4	m			
01.05.02.05.1140.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	1	m			
01.05.02.05.1150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	1	m			
01.05.02.05.1160.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	1	m			
	Verlegeart 5 - Rohre im Innenbereich ab DN 100 und Aussenbereich ohne Schächte					
01.05.02.05.1170.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E30 Funktionserhalt	8	m			
01.05.02.05.1180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E30 Funktionserhalt	32	m			
01.05.02.05.1190.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E30 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.1200.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E30 Funktionserhalt	8	m			
01.05.02.05.1210.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E30 Funktionserhalt	32	m			
01.05.02.05.1220.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E30 Funktionserhalt	8	m			
01.05.02.05.1230.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E30 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.1240.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E30 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.1250.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E30 Funktionserhalt	4	m			
01.05.02.05.1260.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E30 Funktionserhalt	5	m			
01.05.02.05.1270.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E30 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.1280.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E30 Funktionserhalt	5	m			
01.05.02.05.1290.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E30 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.1300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE E90 Funktionserhalt	5	m			
01.05.02.05.1310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE E90 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.1320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x4RE E90 Funktionserhalt	8	m			
01.05.02.05.1330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x1,5RE E90 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.1340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 5x2,5RE E90 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.1350.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x4RE/4 E90 Funktionserhalt	7	m			
01.05.02.05.1360.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x6RE/6 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.05.02.05.1370.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x10RE/10 E90 Funktionserhalt	9	m			
01.05.02.05.1380.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.1390.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 E90 Funktionserhalt	7	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.05.1400.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.1410.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.05.02.05.1420.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 E90 Funktionserhalt	2	m			
01.05.02.05.1430.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 E90 Funktionserhalt	6	m			
01.05.02.05.1440.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 E90 Funktionserhalt	8	m			
01.05.02.05.1450.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 E90 Funktionserhalt	9	m			
01.05.02.05.1460.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x10/10 mm²	36	St			
01.05.02.05.1470.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x16/16 mm²	3	St			
01.05.02.05.1480.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x25/16 mm²	2	St			
01.05.02.05.1490.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x35/16 mm²	2	St			
01.05.02.05.1500.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x50/25 mm²	3	St			
01.05.02.05.1510.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x70/35 mm²	2	St			
01.05.02.05.1520.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x95/50 mm²	3	St			
01.05.02.05.1530.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x120/70 mm²	3	St			
01.05.02.05.1540.	Verbindungsmuffe FE180 Gebäude bis 4x150/70 mm²	3	St			
01.05.02.05.1590.	Temporäre Kabelbezeichnung	300	St			
01.05.02.05.1600.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild mit Etiketten	1300	St			ÄNDERUNG
01.05.02.05.1605.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild für Aussenbereich	25	St			ÄNDERUNG
01.05.02.05.1610.	ÄNDERUNG Kabelbezeichnungsschild Aluminium, für Strahlbereich	450	St			ÄNDERUNG
01.05.02.05.1920.	ENTFALL Erstellen einer Kabelliste	1	psch	0	St	ENTFALL
01.05.02.05.1930.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	500	m			
01.05.02.05.1940.	Zulage Kabel oder Leitung <1kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	1500	m			
01.05.02.05.2040.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	20	m			
01.05.02.05.2050.	Zulage Kabel oder Leitung >1kg bis 2kg/lfm, über 7,5 bis 9,5 m	20	m			
01.05.02.05.2130.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 3,5 bis 5,5 m	20	m			
01.05.02.05.2140.	Zulage Kabel oder Leitung >2kg bis 5kg/lfm, über 5,5 bis 7,5 m	20	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.05.02.05.2310.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x6mm2 AP Beton			20	St	NEU
01.05.02.05.2320.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x16mm2 AP Beton			10	St	NEU
01.05.02.05.2330.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x35mm2 AP Beton			10	St	NEU
01.05.02.05.2340.	NEU Abzweigkasten Einführungen E30 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x70mm2 AP Beton			5	St	NEU
01.05.02.05.2350.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x6mm2 AP Beton			10	St	NEU
01.05.02.05.2360.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x16mm2 AP Beton			5	St	NEU
01.05.02.05.2370.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x35mm2 AP Beton			5	St	NEU

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.05.2380.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x70mm2 AP Beton			3	St	NEU
01.05.02.05.2390.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x120mm2 AP Beton			2	St	NEU
01.05.02.05.2400.	NEU Abzweigkasten Einführungen E90 Funktionserhalt halogenfr.Kunststoff rot IP66 5x150mm2 AP Beton			2	St	NEU
01.05.02.05.2410.	NEU Export Kabellisten aus W&M-Bearbeitungsprogramm des AN			300	St	NEU
01.05.02.06.	Doppelboden - entfällt hier					
01.05.02.07.	Installationsgeräte					
01.05.02.07.0010.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	9	St			
01.05.02.07.0015.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	3	St			
01.05.02.07.0020.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungs Lampe IP44	2	St			
01.05.02.07.0025.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungs Lampe IP2X	1	St			
01.05.02.07.0060.	Wippschalter einpolig Aus/Wechsel, schlagfest, AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.05.02.07.0070.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.05.02.07.0075.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	1	St			
01.05.02.07.0080.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungs Lampe IP44	2	St			
01.05.02.07.0085.	Tastschalter einpolig Aus/Wechsel 10A 250V AP-Ausführung Beschriftungsfeld Orientierungs Lampe IP2X	1	St			
01.05.02.07.0100.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	262	St			
01.05.02.07.0105.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	66	St			
01.05.02.07.0110.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	22	St			
01.05.02.07.0115.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A 2-fach Klappdeckel AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP2X	6	St			
01.05.02.07.0160.	Schutzkontaktsteckdose 250V 16A Klappdeckel , schlagfest, AP	2	St			
01.05.02.07.0162.	Aufputz Kappe 1 fach	21	St			
01.05.02.07.0164.	Aufputz Kappe 2 fach	2	St			
01.05.02.07.0170.	Befehlsgerät NOT-AUS-Taster 6A 1S 1Ö AC-15 IP65	2	St			
01.05.02.07.0180.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 16A AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	35	St			
01.05.02.07.0190.	CEE-Steckdose Klappdeckel 5-polig 230/400VAC 32A AP-Ausführung Beschriftungsfeld IP44	2	St			
01.05.02.07.0250.	Steckdosenkombination 1x32A 400 V, 1x16 A 400 V, 4xSCHUKO, Typ A, Kunststoff	2	St			
01.05.02.07.0260.	Steckdosenkombination 1x16 A 400 V, 4xSCHUKO, Typ B, Kunststoff	2	St			
01.05.02.07.0290.	Steckdosenkombination 4x32 A 400 V, Typ E, Kunststoff	2	St			
01.05.02.07.0330.	Steckdosenkombination 4x16A 400 V, Typ J, Kunststoff	2	St			
01.05.02.07.0370.	abhängbare Steckdosenkombination 1x16 A 400 V, 4xSchuko	2	St			
01.05.02.07.0380.	abhängbare Steckdosenkombination 2x16 A 400 V, 4xSchuko	2	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.07.0410.	Abzweigkasten halogenfr.Kunststoff 150/150mm T 65mm IP2X 5x6mm2 AP	22	St			
01.05.02.07.0420.	Abzweigkasten Metall 80/80mm T 50mm IP44 5x6mm2 AP	11	St			
01.05.02.07.0430.	Abzweigkasten Metall 150/150mm IP2X 5x6mm2 AP	11	St			
	Komponenten Ex-Bereich					
01.05.02.07.0440.	Ex-Installationsschalter 250 V, 16 A	6	St			
01.05.02.07.0480.	Zulage Montage Installationsgerät, über 3,5 bis 5,5 m	50	St			
01.05.02.07.0490.	Zulage Montage Installationsgerät, über 5,5 bis 7,5 m	20	St			
01.05.02.07.0500.	Zulage Montage Installationsgerät, über 7,5 bis 9,5 m	20	St			
01.05.02.08.	Gebäudesystemtechnik/Bussysteme					
01.05.02.08.0050.	Schaltaktor KNX-TP 2-fach 16A	1	St			
01.05.02.08.0060.	Schaltaktor KNX-TP 8-fach 16A	3	St			
01.05.02.08.0070.	Schaltaktor KNX-TP 2-fach 6A	9	St			
01.05.02.08.0080.	Schaltaktor KNX-TP 8-fach 6A	11	St			
01.05.02.08.0090.	Binäreingabegerät KNX-TP 4-fach	11	St			
01.05.02.08.0100.	Binäreingabegerät KNX-TP 8-fach	10	St			
01.05.02.08.0110.	Spannungsversorgung 640mA KNX-TP integr.Drossel 120-230VAC	16	St			
01.05.02.08.0115.	Bleigel-Akku Spannungsversorgung 640mA KNX-TP geschlossene Bauweise 12Ah 12VDC	4	St			
01.05.02.08.0120.	Linienkoppler KNX-TP Filtertabelle Datenaustausch-Steuerung Meldung Busspannungsausfall	11	St			
01.05.02.08.0185.	Parametrierung 1Busgerät KNX	56	St			
01.05.02.08.0190.	Übergabe der KNX-Programmierung	1	St			
01.05.02.08.0205.	Bild Visualisierung KNX-TP	2	St			
01.05.02.08.0230.	Nachprogrammierung nach Nutzervorgaben	12	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					
	IBN Stufe I - Planung					
01.05.02.08.0240.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.05.02.08.0250.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.08.0260.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.05.02.08.0270.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.05.02.08.0280.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.08.0290.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.05.02.08.0300.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.08.0310.	Testprotokolle	1	psch			



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	Hinweistext					
01.05.02.08.0320.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.05.02.08.0330.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.08.0340.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.05.02.08.0350.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.08.0360.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.08.0370.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.05.02.08.0380.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.08.0390.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.05.02.08.0400.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			
	Hinweistext					
01.05.02.08.0410.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.08.0420.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.08.0430.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.05.02.08.0440.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.05.02.08.0450.	Test der Anlagen	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.08.0460.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.08.0470.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.05.02.08.0480.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.05.02.08.0490.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.05.02.08.0500.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
01.05.02.08.0550	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.05.02.09.	Äußerer Blitzschutz - entfällt hier					
01.05.02.10.	Potentialausgleich					
01.05.02.10.0010.	Anschluss- Verbindungsltg 200x3mm Cu Halter Abstand 0,5m AP	234	m			
01.05.02.10.0015.	Kupferschiene 40x10 mm	37	m			
01.05.02.10.0030.	Potentialausgleichsschiene Cu 200mm²	8	St			
01.05.02.10.0031.	HF-Potentialschiene	25	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.10.0032.	HF-Verbinder waagerecht	25	St			
01.05.02.10.0033.	HF-Verbinder senkrecht	10	St			
01.05.02.10.0034.	Umverlegung HF-Anschlusspunkt, 2 x gekantet	10	St			
01.05.02.10.0035.	Erdungsblock 8x50x400mm als Potentialausgleichschiene mit Bohrungen	5	St			
01.05.02.10.0037.	Umverlegung HF-Anschlusspunkt, 1 x gekantet	5	St			
01.05.02.10.0038.	Bodenständer HF-Anschlusspunkt	5	St			
	Schellen, Befestigungsmaterial					
01.05.02.10.0040.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW bis 50mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	4	St			
01.05.02.10.0050.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 50-100mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	8	St			
01.05.02.10.0060.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 100-150mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	7	St			
01.05.02.10.0070.	Rohrschelle Kl.N Stahl niro NW 150-200mm Spannband -kopf Ltg-Anschl. bis 6mm2	3	St			
01.05.02.10.0080.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 20mm	6	St			
01.05.02.10.0090.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 40mm	10	St			
01.05.02.10.0100.	Erdungsschelle Stahl verz 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 100mm	33	St			
01.05.02.10.0110.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 10mm	3	St			
01.05.02.10.0120.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 20mm	3	St			
01.05.02.10.0130.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 40mm	6	St			
01.05.02.10.0140.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 100mm	16	St			
01.05.02.10.0142.	Hochflexibles Erdungsband, 50 mm², 300mm	67	St			
01.05.02.10.0144.	Hochflexibles Erdungsband, 50 mm², 500mm	56	St			
01.05.02.10.0146.	Hochflexibles Erdungsband, 50 mm², 700mm	45	St			
01.05.02.10.0147.	Blitzstromtragfähige Kontaktklemme, 31 - 50 mm	52	St			
01.05.02.10.0148.	Blitzstromtragfähige Kontaktklemme, 44 - 70 mm	32	St			
	Anschlüsse					
01.05.02.10.0150.	Erdungsleitung anschließen 1 x 4 bis 1 x 10mm²	64	St			
01.05.02.10.0160.	Erdungsleitung anschließen 1 x 16 bis 1 x 35mm²	91	St			
01.05.02.10.0170.	Erdungsleitung anschließen 1 x 50 bis 1 x 120mm²	28	St			
01.05.02.10.0180.	Anschlussbolzen Potentialausgleich	26	St			
01.05.02.10.0182.	Bohrung Stahlbau, M 8	47	St			
01.05.02.10.0184.	Bohrung Stahlbau, M 10	40	St			
01.05.02.10.0186.	Bohrung Stahlbau, M 12	32	St			
	Verlegeart 1 - in Doppelboden und in Zwischendecken					
01.05.02.10.0190.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x6RE	275	m			
01.05.02.10.0200.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x16RE	549	m			
01.05.02.10.0210.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x25RM	69	m			
01.05.02.10.0220.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x50RM	138	m			
01.05.02.10.0230.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x70RM	138	m			
01.05.02.10.0240.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x95RM	39	m			
01.05.02.10.0250.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x120RM	69	m			
01.05.02.10.0260.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x150RM	372	m			
	Verlegeart 2 - Sammelbefestigung, Bügelschellen, Trägerklammern					
01.05.02.10.0270.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x6RE	103	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.10.0280.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x16RE	103	m			
01.05.02.10.0290.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x25RM	34	m			
01.05.02.10.0300.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x50RM	34	m			
01.05.02.10.0310.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x70RM	17	m			
01.05.02.10.0320.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x95RM	17	m			
01.05.02.10.0330.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x120RM	17	m			
01.05.02.10.0340.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x150RM	17	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.05.02.10.0350.	NEU Flexibles Erdungsseil, 150 mm²			400	m	NEU
01.05.02.10.0360.	NEU Erdungsleitung anschließen 150mm²			300	St	NEU
01.05.02.11.	Innenbeleuchtung					
	ENTFALL Allgemeine Hinweise zur Innenbeleuchtung					ENTFALL
	Typ 2.4 - Verkehrswege/ Technik/ Strahlbereich					
01.05.02.11.0100.	Anbauleuchte rechteckig 2Leuchtmittel T26 58W G13 Abdeck. klar bruchsicher IP66 IK08 Gehäuse GFK Abdeckwanne Einzelleuchte	44	St			
	Tragschiene					
01.05.02.11.0190.	Montageschiene Stahl besch	50	m			
01.05.02.11.0200.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 3,5 m bis 6,0 m	20	St			
01.05.02.11.0210.	Zulage Beleuchtungskörper < 5 kg/Stück, über 6,0 m bis 10,0 m	24	St			
01.05.02.11.0350.	Zulage Montageschiene/lfdm, über 3,5 m bis 6,0 m	20	m			
	SUPPLEMENT					NEU
01.05.02.11.0450.	Bemusterung Innenbeleuchtung Typ 2.4			1	psch	NEU
01.05.02.12.	Außenbeleuchtung - entfällt hier					
01.05.02.13.	Sicherheitsbeleuchtung					
	Zentrales Stromversorgungssystem					
01.05.02.13.0080.	Unterstation NEA/ CPS	1	St			
01.05.02.13.0085.	Stromkreiserweiterung Unterstation	1	St			
01.05.02.13.0110.	Kleinverteiler E30	2	St			
01.05.02.13.0120.	Verbindungsdose a.P. IP 54, 80/80	15	St			
01.05.02.13.0130.	Verbindungsdose a.P. IP 54, 80/80 FE 30	13	St			
	Sonstiges					
01.05.02.13.0160.	Stromkreisschild Kunststoff Beschriftung	15	St			
01.05.02.13.0170.	Stromkreisschild PVC-Folie Beschriftung	13	St			
01.05.02.13.0190.	Parametrierung Sicherheitsbeleucht. zusätzliche Notleuchte	5	St			
01.05.02.13.0220.	Berechnung Leitungsnetz	1	psch			
	Rettungszeichenleuchten Strahlenbereich					
01.05.02.13.0380.	ENTFALL Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 30m Wandanbau IP54 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	3	St	0	St	ENTFALL
	Rettungszeichenleuchten explosionsgeschützt					
01.05.02.13.0390.	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Erkennungsweite 25m Wandanbau IP65 LED 230VAC/220VDC Überwachungsbaustein	2	St			
	Gewerkeübergreifende Planung und Inbetriebnahme (IBN)					

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	IBN Stufe I - Planung					
01.05.02.13.0400.	Workshop zum Verfahren des Inbetriebnahmemanagements und der Inbetriebnahmeprozesse	1	h			
	Hinweistext					
01.05.02.13.0410.	Fortschreiben der Komponenten- & Anlagenlisten sowie Übernahme in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.13.0420.	Erstellung der Testkonzepte für die gewerkeinterne IBN	1	psch			
	IBN Stufe II - Bauausführung TGA-Anlagen					
01.05.02.13.0430.	Dokumentation Stufe II (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.05.02.13.0440.	Übernahme der Planungsfortschreibungen in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.13.0450.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe III - Verifizierung der Ausführung					
01.05.02.13.0460.	1:1 Tests	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.13.0470.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.13.0480.	Dokumentation der Stufe III (Fortschreibung W&M)	1	psch			
01.05.02.13.0490.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.13.0500.	Unterstützung der Ausführungsbegleitung von Sachverständigen	10	h			
	IBN Stufe IV - gewerkeinterne IBN					
01.05.02.13.0510.	Gewerkeinterne Inbetriebnahme	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.13.0520.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.13.0530.	Dokumentation der Stufe IV	1	psch			
01.05.02.13.0540.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.13.0550.	Anwendereinweisung und Schulung Teil 1	1	psch			
	IBN Stufe V - gewerkeübergreifende IBN					
01.05.02.13.0560.	Gewerkeübergreifende IBN	10	h			
	Hinweistext					
01.05.02.13.0570.	Black Building Test	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.13.0580.	Ergebnisse & Protokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.13.0590.	Dokumentation der Stufe V	1	psch			
01.05.02.13.0600.	Übernahme der IBN-Ergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VI - gewerkeübergreifende Tests					
01.05.02.13.0610.	Test der Anlagen	1	psch			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
	Hinweistext					
01.05.02.13.0620.	Testprotokolle	1	psch			
	Hinweistext					
01.05.02.13.0630.	Dokumentation zur Stufe VI	1	psch			
01.05.02.13.0640.	Übernahme der Testergebnisse in die CAD & Planungsdatenbank	1	psch			
	IBN Stufe VII - Übergang in den Regelbetrieb und Abnahmen					
01.05.02.13.0650.	Durchführung der Anwendereinweisungen und Schulung Teil 2	1	psch			
01.05.02.13.0660.	ENTFALL Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche	1	psch	0	St	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
	NEU Rettungszeichenleuchte im Strahlbereich					NEU
01.05.02.13.0670.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Deckenanbau 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			2	St	NEU
01.05.02.13.0680.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Aufhängung 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			1	St	NEU
01.05.02.13.0690.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Wandanbau 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			1	St	NEU
01.05.02.13.0700.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Deckenanbau 2-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			1	St	NEU
01.05.02.13.0710.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Aufhängung 2-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			1	St	NEU
01.05.02.13.0720.	NEU Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse EW 30m Wandanbau 4-seitig IP54 Leuchtmittel 230VAC			1	St	NEU
01.05.02.13.0730	NEU Instandhaltung (Inspektion und Wartung) während der Verjährungsfrist für Mängelansprüche			4	a	NEU
01.05.02.14.	Sonstiges					
01.05.02.14.0010.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x1,5RE anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.05.02.14.0020.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x2,5RE anschließen Betriebsmittel	4	St			
01.05.02.14.0030.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x4RE anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.05.02.14.0040.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 3x6RE anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.05.02.14.0050.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x1,5RE anschließen Betriebsmittel	4	St			
01.05.02.14.0060.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x2,5RE anschließen Betriebsmittel	6	St			
01.05.02.14.0070.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x4RE anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.05.02.14.0080.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x6RE anschließen Betriebsmittel	4	St			
01.05.02.14.0090.	Installationsleitung halogenfrei NHMH-J 5x10RE anschließen Betriebsmittel	3	St			
01.05.02.14.0100.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x16RE/16 anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.05.02.14.0110.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x25RM/16 anschließen Betriebsmittel	3	St			
01.05.02.14.0120.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x35RM/16 anschließen Betriebsmittel	4	St			
01.05.02.14.0130.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x50SM/25 anschließen Betriebsmittel	3	St			
01.05.02.14.0140.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x70SM/35 anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.05.02.14.0150.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x95SM/50 anschließen Betriebsmittel	3	St			
01.05.02.14.0160.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x120SM/70 anschließen Betriebsmittel	2	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.14.0170.	Kabel halogenfrei N2XCH 4x150SM/70 anschließen Betriebsmittel	2	St			
01.05.02.14.0180.	Kabel halogenfrei N2XH-J 1x4RE anschließen Betriebsmittel	8	St			
01.05.02.14.0190.	Kabeldichtung, 1 Kabel	11	St			
01.05.02.14.0200.	Kabeldichtung, 2 Kabel	10	St			
01.05.02.14.0210.	Kabeldichtung, 3 Kabel	9	St			
01.05.02.14.0220.	Kabeldichtung, 4 Kabel	8	St			
01.05.02.14.0230.	Kabeldichtung, 5 Kabel	4	St			
01.05.02.14.0240.	Kabeldichtung, 6 Kabel	4	St			
01.05.02.14.0250.	Kabeldichtung, 7 Kabel	8	St			
01.05.02.14.0260.	Kabeldichtung, 8 Kabel	9	St			
01.05.02.14.0270.	Kabeldichtung, 9 Kabel	10	St			
01.05.02.14.0280.	Kabeldichtung, 10 Kabel	11	St			
01.05.02.14.0282.	Kabeldichtung, 20 Kabel	2	St			
01.05.02.14.0284.	Kabeldichtung, 25 Kabel	2	St			
01.05.02.14.0286.	Kabeldichtung, 30 Kabel	3	St			
01.05.02.14.0288.	Kabeldichtung, 40 Kabel	1	St			
01.05.02.14.0290.	Einfach-Futterrohr Gebäudeeinführungen	4	St			
01.05.02.14.0300.	Zweifach-Futterrohr Gebäudeeinführungen	6	St			
01.05.02.14.0310.	Dreifach-Futterrohr Gebäudeeinführungen	3	St			
01.05.02.14.0320.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 120 mm	4	St			
01.05.02.14.0330.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 120 mm, 2 Öffnungen	5	St			
01.05.02.14.0340.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 240 mm	3	St			
01.05.02.14.0350.	Kabeldurchführungsrahmen, 120 x 240 mm, 2 Öffnungen	3	St			
01.05.02.14.0363.	Koordination Leerrohrbelegung, bis 5 Fremdkabel	25	St			
01.05.02.14.0365.	Koordination Leerrohrbelegung, 5 - 10 Fremdkabel	10	St			
01.05.02.14.0367.	Koordination Leerrohrbelegung, 11-15 Fremdkabel	10	St			
01.05.02.14.0370.	Kabelhalter Länge 210 mm	12	St			
01.05.02.14.0380.	Kabelhalter Länge 310 mm	24	St			
01.05.02.14.0390.	Kabelhalter Länge 420 mm	37	St			
01.05.02.14.0400.	Kabelhalter Länge 600 mm	63	St			
01.05.02.14.0410.	ÄNDERUNG Schachtleiter gerade mind. 1680 mm	2	St			ÄNDERUNG
01.05.02.14.0420.	Quarzsand Körnung 0,7 - 1,2 mm	4	m3			
01.05.02.14.0430.	Mauerwerk Innenwand 2-seitig D 17,5cm KS	5	m			
01.05.02.14.0440.	Stumpfstoß Mauerwerk D 11,5-17,5cm	3	m			
01.05.02.14.0450.	Bauteilfuge abdichten Fugendichtstoff B 25mm, F90-A	16	m			
01.05.02.14.0460.	Erstellung von statischen Nachweisen Mauerwerk	1	psch			
01.05.02.14.0470.	Gehwegplatten Rastermass 50/50 cm	6	St			
01.05.02.14.0490.	Öffnen und Wiederschließen Kabelzugschächte auf Anweisung	2	St			
01.05.02.14.0500.	Auspumpen Kabelzugschacht	1	St			
01.05.02.14.0510.	Auspumpen Kabelzugschacht, Vorhaltung	1	St			
01.05.02.14.0520.	Verschlussantrag für Durchbrüche/Kernbohrungen	250	St			
	SUPPLEMENT					NEU



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
01.05.02.14.0530.	NEU Steigeleiter mit Rückenschutz, 5,6m			3	St	NEU
01.05.02.14.0540.	NEU Anzeichnen von Aussparungen			30	St	NEU
01.05.02.15.	Stromschienen zu Nutzeranlagen - entfällt hier					
01.05.02.16.	Stahlbau					
01.05.02.16.0040.	Installationspanel, Alu, 10 mm stark	5	m			
01.05.02.16.0050.	Ausschnitt Installationspanel, rund	7	St			
01.05.02.16.0060.	Ausschnitt Installationspanel, bis 10x10 cm	6	St			
01.05.02.16.0070.	Ausschnitt Installationspanel, von 10x10 cm bis 15x15 cm	5	St			
01.05.02.17.	Werkstatt- und Montageplanung					
01.05.02.17.0010.	Werkstatt- und Montageplanung	1	St			
01.05.02.17.0020.	Zuarbeit zum Schutzstaffelplan der MS- und NS-Versorgung	1	psch			
01.05.02.17.0030.	ENTFALL Koordinationsleistungen Kabelrouting	1	psch	0	St	ENTFALL
01.05.02.17.0040.	Planungskordinator W- und M-Planungsteam mit Vor-Ort-Einsatz	10	d			
01.05.02.17.0050.	ÄNDERUNG CAD-Konstrukteur W- und M-Planungsteam mit Vor-Ort-Einsatz	10	d			ÄNDERUNG
01.05.02.17.0060.	ÄNDERUNG CAD-Konstrukteur des W-&M-Planungsteams mit Einsatz im Büro des AN	10	d			ÄNDERUNG
01.05.02.18.	Dokumentation					
01.05.02.18.0010.	Dokumentation	1	St			
	SUPPLEMENT					NEU
01.05.02.19.	Konvertierung/Rückkonvertierung CAD Dateien					NEU
01.05.02.19.0010.	NEU Konvertierung der Ausführungsplanung von Datei-Format AutoCAD/pit-CAD in das vom Auftragnehmer verwendete CAD-Bearbeitungsprogramm			1	psch	NEU
01.05.02.19.0020.	NEU Rück-Konvertierung der Revisionsunterlagen vom Auftragnehmer verwendetes CAD-Bearbeitungsprogramm in AutoCAD/pit-CAD			1	psch	NEU
02.	Trassen für Gebäudeautomation in Zentralen					
	Ausführungsbeschreibung Verlegesysteme					
	Verlegesysteme					
	Ausführungsbeschreibung Verlegesysteme Funktionserhalt					
	Verlegesysteme Funktionserhalt					
02.01.	K0923A(T110) REALISIERUNGSPHASE I					
02.01.01.	Allgemein					
02.01.01.01.	Baustelleneinrichtung					
02.01.01.01.0010.	ÄNDERUNG Baustelle einrichten	1	psch			ÄNDERUNG
02.01.01.01.0020.	MENGENÄNDERUNG Baustelle vorhalten	29	Mt	31,5	Mt	MENGENÄNDERUNG
02.01.01.01.0030.	Baustelle räumen	1	psch			
02.01.01.01.0035.	Baustelleneinrichtung versetzen	1	St			
02.01.01.01.0040.	ENTFALL Arbeitsbühne bis 8 m, 6 Wochen	4	St	0	St	ENTFALL
02.01.01.01.0050.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 8 m bis 12 m, 6 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
02.01.01.01.0060.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 12 m bis 16 m, 6 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
02.01.01.01.0070.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 16 m bis 28 m, 6 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
02.01.01.01.0080.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne bis 8 m	2	StWo	0	StWo	ENTFALL
02.01.01.01.0090.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 8 m bis 12 m	2	StWo	0	StWo	ENTFALL
02.01.01.01.0100.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 12 m bis 16 m	2	StWo	0	StWo	ENTFALL

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
02.01.01.01.0110.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 16 m bis 28 m	2	StWo	0	StWo	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
02.01.01.01.0240.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			4	St	NEU
02.01.01.01.0250.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			120	Std	NEU
02.01.01.01.0260.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
02.01.01.01.0270.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			30	Std	NEU
02.01.01.01.0280.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
02.01.01.01.0290.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			30	Std	NEU
02.01.01.01.0300.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
02.01.01.01.0310.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			30	Std	NEU
02.01.01.02.	Lean Construction					
02.01.01.02.0010.	Lean Construction (LC)	36	h			
02.01.01.03.	Werkstatt- und Montageplanung					
02.01.01.03.0010.	Werkstatt- und Montageplanung	1	psch			
	SUPPLEMENT					NEU
02.01.01.04.	Dokumentation					NEU
02.01.01.04.0010.	Dokumentation			1	St	NEU
02.01.01.05.	Konvertierung/Rückkonvertierung CAD Dateien					NEU
02.01.01.05.0010.	NEU Konvertierung der Ausführungsplanung von Datei-Format AutoCAD/pit-CAD in das vom Auftragnehmer verwendete CAD-Bearbeitungsprogramm			1	psch	NEU
02.01.01.05.0020.	NEU Rück-Konvertierung der Revisionsunterlagen vom Auftragnehmer verwendetes CAD-Bearbeitungsprogramm in AutoCAD/pit-CAD			1	psch	NEU
02.01.02.	Trassen für Gebäudeautomation in Zentralen					
02.01.02.01.	Verlegesysteme					
02.01.02.01.0030.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	42	m			
02.01.02.01.0410.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	260	m			
02.01.02.01.0440.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, gelocht	652	m			
02.01.02.01.0710.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	4	St			
02.01.02.01.0870.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	24	St			
02.01.02.01.1090.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	23	St			
02.01.02.01.1250.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	12	St			
02.01.02.01.1460.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm Wandbefestigung	106	St			
02.01.02.01.1610.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 700mm	1145	St			
02.01.02.01.1790.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	28	m			
02.01.02.01.2140.	Detektion Bewehrungsseisen	500	St			
02.01.02.01.2400.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	100	St			
02.01.02.02.	Verlegesysteme Funktionserhalt					
02.01.02.02.0010.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	60	m			
02.01.02.02.0020.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, gelocht	114	m			
02.01.02.02.0140.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	4	St			
02.01.02.02.0180.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	16	St			
02.01.02.02.0380.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	12	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
02.01.02.02.0460.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	16	St			
02.01.02.02.0590.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	72	St			
02.01.02.02.0660.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 800mm	186	St			
02.01.02.02.0710.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	6	m			
02.01.02.02.2400.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	30	St			
	NEU Sonstiges					NEU
02.01.02.03.0010.	NEU Verschußantrag für Durchbrüche/Kernbohrungen			30	St	NEU
02.01.02.03.0020.	NEU Anzeichnen von Aussparungen			10	St	NEU
02.01.03.	Endverlegesysteme in und außerhalb Zentralen					
02.01.03.01.	Endverlegesysteme					
	Ausführungsvorschriften- und hinweise					
02.01.03.01.0010.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 16mm AP Abstandsschellen	4100	m			
02.01.03.01.0020.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 20mm AP Abstandsschellen	1250	m			
02.01.03.01.0030.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 25mm AP Abstandsschellen	4400	m			
02.01.03.01.0040.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 32mm AP Abstandsschellen	1900	m			
02.01.03.01.0050.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 40mm AP Abstandsschellen	200	m			
02.01.03.01.0060.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 50mm AP Abstandsschellen	100	m			
02.01.03.01.0070.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 63mm AP Abstandsschellen	50	m			
02.01.03.01.0080.	Mehrpriis Elektroinstallationsrohr Alu Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	102	kg			
02.01.03.01.0090.	Mehrpriis Elektroinstallationsrohr Alu Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	51	kg			
02.01.03.02.	Endverlegesysteme Funktionserhalt					
	Ausführungsvorschriften- und hinweise					
02.01.03.02.0010.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 16mm AP Abstandsschellen E90	10	m			
02.01.03.02.0020.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 20mm AP Abstandsschellen E90	15	m			
02.01.03.02.0030.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 25mm AP Abstandsschellen E90	75	m			
02.01.03.02.0040.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 32mm AP Abstandsschellen E90	300	m			
02.01.03.02.0050.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 40mm AP Abstandsschellen E90	300	m			
02.01.03.02.0060.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 50mm AP Abstandsschellen E90	50	m			
02.01.03.02.0070.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 63mm AP Abstandsschellen E90	20	m			
02.01.03.02.0080.	Mehrpriis Elektroinstallationsrohr Stahl Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	31	kg			
02.01.03.02.0090.	Mehrpriis Elektroinstallationsrohr Stahl Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	15	kg			
02.02.	H0705A(G004) REALISIERUNGSPHASE I - enthält K0617A (T104)					
02.02.01.	Allgemein					
02.02.01.01.	Baustelleneinrichtung					
02.02.01.01.0010.	ÄNDERUNG Baustelle einrichten	1	psch			ÄNDERUNG
02.02.01.01.0020.	MENGENÄNDERUNG Baustelle vorhalten	29	Mt	31,5	Mt	MENGENÄNDERUNG
02.02.01.01.0030.	Baustelle räumen	1	psch			
02.02.01.01.0035.	Baustelleneinrichtung versetzen	1	St			
02.02.01.01.0040.	ENTFALL Arbeitsbühne bis 8 m, 2 Wochen	2	St	0	St	ENTFALL
02.02.01.01.0050.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 8 m bis 12 m, 2 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
02.02.01.01.0060.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 12 m bis 16 m, 2 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
02.02.01.01.0080.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne bis 8 m	1	StWo	0	StWo	ENTFALL
02.02.01.01.0090.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 8 m bis 12 m	1	StWo	0	StWo	ENTFALL
02.02.01.01.0100.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 12 m bis 16 m	1	StWo	0	StWo	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
02.02.01.01.0240.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			2	St	NEU
02.02.01.01.0250.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			20	Std	NEU
02.02.01.01.0260.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
02.02.01.01.0270.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			10	Std	NEU
02.02.01.01.0280.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
02.02.01.01.0290.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			10	Std	NEU
02.02.01.02.	Lean Construction					
02.02.01.02.0010.	Lean Construction (LC)	36	h			
02.02.01.03.	Werkstatt- und Montageplanung					
02.02.01.03.0010.	Werkstatt- und Montageplanung	1	psch			
	SUPPLEMENT					NEU
02.02.01.04.	Dokumentation					NEU
02.02.01.04.0010.	Dokumentation			1	St	NEU
02.02.01.05.	Konvertierung/Rückkonvertierung CAD Dateien					NEU
02.02.01.05.0010.	NEU Konvertierung der Ausführungsplanung von Datei-Format AutoCAD/pit-CAD in das vom Auftragnehmer verwendete CAD-Bearbeitungsprogramm			1	psch	NEU
02.02.01.05.0020.	NEU Rück-Konvertierung der Revisionsunterlagen vom Auftragnehmer verwendetes CAD-Bearbeitungsprogramm in AutoCAD/pit-CAD			1	psch	NEU
02.02.02.	Trassen für Gebäudeautomation in Zentralen					
02.02.02.01.	Verlegesysteme					
02.02.02.01.0030.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	12	m			
02.02.02.01.0410.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	20	m			
02.02.02.01.0440.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, gelocht	30	m			
02.02.02.01.0710.	Bogen 45Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	4	St			
02.02.02.01.0870.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	2	St			
02.02.02.01.1460.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm Wandbefestigung	30	St			
02.02.02.01.1610.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 700mm	63	St			
02.02.02.01.2140.	Detektion Bewehrungsseisen	100	St			
02.02.02.01.2290.	Stahl bis 3 kg	100	kg			
02.02.02.01.2300.	Stahl von 3 bis 10 kg	100	kg			
02.02.02.01.2400.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	100	St			
02.02.02.02.	Verlegesysteme Funktionserhalt					
02.02.02.02.0010.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	60	m			
02.02.02.02.0020.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, gelocht	114	m			
02.02.02.02.0140.	Bogen 45Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	4	St			
02.02.02.02.0180.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	16	St			
02.02.02.02.0380.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	12	St			
02.02.02.02.0460.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	16	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
02.02.02.02.0590.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	72	St			
02.02.02.02.0650.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 600mm	186	St			
02.02.02.02.0710.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	6	m			
02.02.02.02.2400.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	50	St			
	NEU Sonstiges					NEU
02.02.02.03.0010.	NEU Verschlußantrag für Durchbrüche/Kernbohrungen			10	St	NEU
02.02.02.03.0020.	NEU Anzeichnen von Aussparungen			5	St	NEU
02.02.03.	Endverlegesysteme in und außerhalb Zentralen					
02.02.03.01.	Endverlegesysteme					
	Ausführungsvorschriften- und hinweise					
02.02.03.01.0010.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 16mm AP Abstandsschellen	300	m			
02.02.03.01.0020.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 20mm AP Abstandsschellen	200	m			
02.02.03.01.0030.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 25mm AP Abstandsschellen	500	m			
02.02.03.01.0040.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 32mm AP Abstandsschellen	400	m			
02.02.03.01.0050.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 40mm AP Abstandsschellen	100	m			
02.02.03.01.0060.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 50mm AP Abstandsschellen	50	m			
02.02.03.01.0070.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 63mm AP Abstandsschellen	20	m			
02.02.03.01.0080.	Mehrpriest Elektroinstallationsrohr Alu Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	15,86	kg			
02.02.03.02.	Endverlegesysteme Funktionserhalt - entfällt hier					
02.03.	H0719A(G017.1) REALISIERUNGSPHASE I - enthält K0619A(T112)					
02.03.01.	Allgemein					
02.03.01.01.	Baustelleneinrichtung					
02.03.01.01.0010.	ÄNDERUNG Baustelle einrichten	1	psch			ÄNDERUNG
02.03.01.01.0020.	MENGENÄNDERUNG Baustelle vorhalten	29	Mt	31,5	Mt	MENGENÄNDERUNG
02.03.01.01.0030.	Baustelle räumen	1	psch			
02.03.01.01.0035.	Baustelleneinrichtung versetzen	1	St			
02.03.01.01.0040.	ENTFALL Arbeitsbühne bis 8 m, 4 Wochen	2	St	0	St	ENTFALL
02.03.01.01.0050.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 8 m bis 12 m, 4 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
02.03.01.01.0060.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 12 m bis 16 m, 4 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
02.03.01.01.0070.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne bis 8 m	2	StWo	0	StWo	ENTFALL
02.03.01.01.0080.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 8 m bis 12 m	2	StWo	0	StWo	ENTFALL
02.03.01.01.0090.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 12 m bis 16 m	2	StWo	0	StWo	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
02.03.01.01.0240.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			2	St	NEU
02.03.01.01.0250.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			80	Std	NEU
02.03.01.01.0260.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
02.03.01.01.0270.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			20	Std	NEU
02.03.01.01.0280.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
02.03.01.01.0290.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			20	Std	NEU
02.03.01.02.	Lean Construction					
02.03.01.02.0010.	Lean Construction (LC)	36	h			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
02.03.01.03.	Werkstatt- und Montageplanung					
02.03.01.03.0010.	Werkstatt- und Montageplanung	1	psch			
	SUPPLEMENT					NEU
02.03.01.04.	Dokumentation					NEU
02.03.01.04.0010.	Dokumentation			1	St	NEU
02.03.01.05.	Konvertierung/Rückkonvertierung CAD Dateien					NEU
02.03.01.05.0010.	NEU Konvertierung der Ausführungsplanung von Datei-Format AutoCAD/pit-CAD in das vom Auftragnehmer verwendete CAD-Bearbeitungsprogramm			1	psch	NEU
02.03.01.05.0020.	NEU Rück-Konvertierung der Revisionsunterlagen vom Auftragnehmer verwendetes CAD-Bearbeitungsprogramm in AutoCAD/pit-CAD			1	psch	NEU
02.03.02.	Trassen für Gebäudeautomation in Zentralen					
02.03.02.01.	Verlegesysteme					
02.03.02.01.0030.	Kabelleiter Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	272	m			
02.03.02.01.0410.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	140	m			
02.03.02.01.0440.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, gelocht	252	m			
02.03.02.01.0460.	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 600mm, gelocht	650	m			
02.03.02.01.0870.	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm, waagerecht	2	St			
02.03.02.01.1090.	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	28	St			
02.03.02.01.1250.	Gelenkstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	12	St			
02.03.02.01.1370.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 600mm an Stahlkonstruktion	813	St			
02.03.02.01.1460.	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 500mm Wandbefestigung	690	St			
02.03.02.01.1610.	Stiel Ausleger Stahl feuerverz U-Profil bis 5kN Deckenbefestigung L bis 700mm	492	St			
02.03.02.01.1790.	Steigleiter Stahl feuerverz H 100mm B 600mm	2	m			
02.03.02.01.2140.	Detektion Bewehrungsseisen	100	St			
02.03.02.01.2290.	Stahl bis 3 kg	100	kg			
02.03.02.01.2300.	Stahl von 3 bis 10 kg	100	kg			
02.03.02.01.2400.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	400	St			
02.03.02.02.	Verlegesysteme Funktionserhalt					
02.03.02.02.0010.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 100mm, gelocht	40	m			
02.03.02.02.0020.	Kabelrinne E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, gelocht	100	m			
02.03.02.02.0180.	Bogen 90Grad E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm, waagerecht	16	St			
02.03.02.02.0380.	T-Abzweig E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	8	St			
02.03.02.02.0460.	Gelenkstück E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	16	St			
02.03.02.02.0590.	Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	50	St			
02.03.02.02.0650.	Stiel Ausleger E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H-Profil 80mm bis 3kN Bodenbefestigung L bis 600mm	152	St			
02.03.02.02.0710.	Steigleiter E90 Funktionserhalt Stahl feuerverz H 100mm B 400mm	4	m			
02.03.02.02.2400.	Kabeltrassenbezeichnungsschild	100	St			
	NEU Sonstiges					NEU
02.03.02.03.0010.	NEU Verschlußantrag für Durchbrüche/Kernbohrungen			20	St	NEU
02.03.02.03.0020.	NEU Anzeichnen von Aussparungen			10	St	NEU
02.03.03.	Endverlegesysteme in und außerhalb Zentralen					



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
02.03.03.01.	Endverlegesysteme					
	Ausführungsvorschriften- und hinweise					
02.03.03.01.0010.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 16mm AP Abstandsschellen	3600	m			
02.03.03.01.0020.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 20mm AP Abstandsschellen	1200	m			
02.03.03.01.0030.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 25mm AP Abstandsschellen	2800	m			
02.03.03.01.0040.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 32mm AP Abstandsschellen	400	m			
02.03.03.01.0050.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 40mm AP Abstandsschellen	200	m			
02.03.03.01.0060.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 50mm AP Abstandsschellen	100	m			
02.03.03.01.0070.	Elektroinstallationsrohr Alu AD 63mm AP Abstandsschellen	50	m			
02.03.03.01.0080.	Mehrpreis Elektroinstallationsrohr Alu Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	65	kg			
02.03.03.01.0090.	Mehrpreis Elektroinstallationsrohr Alu Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	32	kg			
02.03.03.02.	Endverlegesysteme Funktionserhalt					
	Ausführungsvorschriften- und hinweise					
02.03.03.02.0010.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 16mm AP Abstandsschellen E90	20	m			
02.03.03.02.0020.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 20mm AP Abstandsschellen E90	20	m			
02.03.03.02.0030.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 25mm AP Abstandsschellen E90	70	m			
02.03.03.02.0040.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 32mm AP Abstandsschellen E90	80	m			
02.03.03.02.0050.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 40mm AP Abstandsschellen E90	180	m			
02.03.03.02.0060.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 50mm AP Abstandsschellen E90	50	m			
02.03.03.02.0070.	Elektroinstallationsrohr Stahl bandverz AD 63mm AP Abstandsschellen E90	20	m			
02.03.03.02.0080.	Mehrpreis Elektroinstallationsrohr Stahl Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	18	kg			
02.03.03.02.0090.	Mehrpreis Elektroinstallationsrohr Stahl Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	9	kg			
02.04.	K0617A(T104) REALISIERUNGSPHASE I - entfällt ( in H0705A/L0516A enthalten)					
02.05.	K0619A(T112) REALISIERUNGSPHASE I - entfällt ( in L0608A/H0719A enthalten)					
03.	Verkabelung für Gebäudeautomation					
03.01.	K0923A(T110) REALISIERUNGSPHASE I					
03.01.01.	Allgemein					
03.01.01.01.	Baustelleneinrichtung					
03.01.01.01.0010.	ÄNDERUNG Baustelle einrichten	1	psch			ÄNDERUNG
03.01.01.01.0020.	MENGENÄNDERUNG Baustelle vorhalten	29	Mt	31,5	Mt	MENGENÄNDERUNG
03.01.01.01.0030.	Baustelle räumen	1	psch			
03.01.01.01.0035.	Baustelleneinrichtung versetzen	1	St			
03.01.01.01.0050.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	900	m2			
03.01.01.01.0053.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	900	m2			
03.01.01.01.0056.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	1800	m2			
03.01.01.01.0070.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	30	m3			
03.01.01.01.0073.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	30	m3			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
03.01.01.01.0076.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	60	m3			
03.01.01.01.0080.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	270	m3			
03.01.01.01.0083.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	270	m3			
03.01.01.01.0086.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	540	m3			
03.01.01.01.0130.	ENTFALL Arbeitsbühne bis 8 m, 12 Wochen	6	St	0	St	ENTFALL
03.01.01.01.0140.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 8 m bis 12 m, 12 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
03.01.01.01.0150.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 12 m bis 16 m, 12 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
03.01.01.01.0160.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 16 m bis 28 m, 12 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
03.01.01.01.0170.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne bis 8 m	12	StWo	0	StWo	ENTFALL
03.01.01.01.0180.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 8 m bis 12 m	4	StWo	0	StWo	ENTFALL
03.01.01.01.0190.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 12 m bis 16 m	4	StWo	0	StWo	ENTFALL
03.01.01.01.0200.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 16 m bis 28 m	4	StWo	0	StWo	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
03.01.01.01.0240.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			6	St	NEU
03.01.01.01.0250.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			360	Std	NEU
03.01.01.01.0260.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
03.01.01.01.0270.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			60	Std	NEU
03.01.01.01.0280.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
03.01.01.01.0290.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			60	Std	NEU
03.01.01.01.0300.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
03.01.01.01.0310.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			60	Std	NEU
03.01.01.02.	Lean Construction					
03.01.01.02.0010.	Lean Construction (LC)	36	h			
03.01.02.	Verkabelung Gebäudeautomation					
03.01.02.01.	Kabel, Leitungen					
	ÄNDERUNG Ausführungsvorschriften allgemein Kabelverlegung:					ÄNDERUNG
03.01.02.01.0010.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	34640	m			
03.01.02.01.0020.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 4x2x0,8 Bd	1320	m			
03.01.02.01.0030.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 6x2x0,8 Bd	900	m			
03.01.02.01.0040.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,8 Bd	14070	m			
03.01.02.01.0060.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 3x1,5RE	8980	m			
03.01.02.01.0080.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 5x1,5RE	6050	m			
03.01.02.01.0090.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 7x1,5RE	23900	m			
03.01.02.01.0120.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 5x2,5RE	16980	m			
03.01.02.01.0130.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 7x2,5RE	240	m			
03.01.02.01.0140.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 4x4RE	1700	m			
03.01.02.01.0150.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 4x6RE	200	m			
03.01.02.01.0160.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 4x10RE	400	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
03.01.02.01.0180.	Messleitung halogenfrei flexibel HSLCH-OZ 4x0,75	14460	m			
03.01.02.01.0200.	Steuerleitung halogenfrei flexibel HSLH-JZ 5x1,5	8460	m			
03.01.02.01.0210.	Steuerleitung halogenfrei flexibel HSLH-JZ 7x1,5	4080	m			
03.01.02.01.0220.	Steuerleitung halogenfrei flexibel HSLH-JZ 7x2,5	58000	m			
03.01.02.01.0230.	Potentialausgleichleitung halogenfrei NHXMH-J 1x16RM	840	m			
03.01.02.01.0240.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x1,5+3G0,25	180	m			
03.01.02.01.0250.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x2,5+3G0,5	480	m			
03.01.02.01.0260.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x4+3G0,75	290	m			
03.01.02.01.0270.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x6+3G1	20	m			
03.01.02.01.0280.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x10+3G1,5	1240	m			
03.01.02.01.0290.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x16+3G2,5	150	m			
03.01.02.01.0310.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x35+3G6	200	m			
03.01.02.01.0340.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x95+3G16	40	m			
03.01.02.01.0350.	Mehrpreis Signalkabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	252	kg			
03.01.02.01.0360.	Mehrpreis Installationskabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	1567	kg			
03.01.02.01.0370.	Mehrpreis Motoranschlusskabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	106	kg			
03.01.02.01.0380.	Mehrpreis Signalkabel Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	126	kg			
03.01.02.01.0390.	Mehrpreis Installationskabel Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	784	kg			
03.01.02.01.0400.	Mehrpreis Motoranschlusskabel Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	53	kg			
03.01.02.02.	Kabel, Leitungen in Funktionserhalt					
	ÄNDERUNG Ausführungsvorschriften allgemein Kabelverlegung:					ÄNDERUNG
03.01.02.02.0010.	Sicherheitskabel symmetrisch E90 JE-H(St)H 2x2x0,8 Bd Verlegung E90 konform	600	m			
03.01.02.02.0020.	Sicherheitskabel symmetrisch E90 JE-H(St)H 4x2x0,8 Bd Verlegung E90 konform	200	m			
03.01.02.02.0040.	Sicherheitskabel symmetrisch E90 JE-H(St)H 12x2x0,8 Bd Verlegung E90 konform	200	m			
03.01.02.02.0050.	Notlaufkabel NHXH-JFE180 3x1,5RE Verlegung E90 konform	1400	m			
03.01.02.02.0080.	Notlaufkabel NHXH-JFE180 7x1,5RE Verlegung E90 konform	6350	m			
03.01.02.02.0120.	Notlaufkabel NHXH-JFE180 4x6RE Verlegung E90 konform	2800	m			
03.01.02.02.0170.	Mehrpreis Sicherheitskabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	6	kg			
03.01.02.02.0180.	Mehrpreis Installationskabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	158	kg			
03.01.02.02.0190.	Mehrpreis Notlaufkabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	65	kg			
03.01.02.02.0200.	Mehrpreis Sicherheitskabel Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	3	kg			
03.01.02.02.0210.	Mehrpreis Installationskabel Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	79	kg			
03.01.02.02.0220.	Mehrpreis Notlaufkabel Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	33	kg			
03.01.02.03.	LWL Netzwerkverkabelung					
	ÄNDERUNG Allgemeine Hinweise					ÄNDERUNG
03.01.02.03.0010.	Patchfeld Spleißkassette LWL ausziehbar OM 3 LCD 12P	8	St			
03.01.02.03.0030.	Anschlussdose LWL AP OM 3 LCD 4P	20	St			
03.01.02.03.0040.	Anschlussdose LWL AP OM 3 LCD 2P	5	St			
03.01.02.03.0060.	LWL-Universalkabel Mehrmodenfaser U-DQ(ZN)BH 8G50/125	4000	m			
03.01.02.03.0080.	LWL-Universalkabel Mehrmodenfaser A/I-D(ZN)BH(SR)H 4G50/125 FS90	1500	m			
03.01.02.03.0100.	Messung LWL OF10000 8G50/125	20	St			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
03.01.02.03.0110.	Messung LWL OF10000 4G50/125	5	St			
03.01.02.04.	Kabelkennzeichnungsschild					
03.01.02.04.0010.	MENGENÄNDERUNG Temporäres Kabelkennzeichnungsschild	8440	St	7028	St	MENGENÄNDERUNG
	SUPPLEMENT					NEU
03.01.02.06.	Kabelliste Kabelrouting					NEU
03.01.02.06.0020.	NEU Export Kabellisten aus W&M-Bearbeitungsprogramm des AN			3514	St	NEU
03.02.	H0705A(G004) REALISIERUNGSPHASE I - enthält K0617A (T104)					
03.02.01.	Allgemein					
03.02.01.01.	Baustelleneinrichtung					
03.02.01.01.0010.	ÄNDERUNG Baustelle einrichten	1	psch			ÄNDERUNG
03.02.01.01.0020.	MENGENÄNDERUNG Baustelle vorhalten	29	Mt	31,5	Mt	MENGENÄNDERUNG
03.02.01.01.0030.	Baustelle räumen	1	psch			
03.02.01.01.0035.	Baustelleneinrichtung versetzen	1	St			
03.02.01.01.0050.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	90	m2			
03.02.01.01.0053.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	90	m2			
03.02.01.01.0056.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	180	m2			
03.02.01.01.0060.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 6m	270	m2			
03.02.01.01.0063.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 6m	270	m2			
03.02.01.01.0066.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 6m	540	m2			
03.02.01.01.0070.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	30	m3			
03.02.01.01.0073.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	30	m3			
03.02.01.01.0076.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	60	m3			
03.02.01.01.0080.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	270	m3			
03.02.01.01.0083.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	270	m3			
03.02.01.01.0086.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	540	m3			
03.02.01.01.0130.	ENTFALL Arbeitsbühne bis 8 m, 6 Wochen	4	St	0	St	ENTFALL
03.02.01.01.0140.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 8 m bis 12 m, 6 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
03.02.01.01.0150.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 12 m bis 16 m, 6 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
03.02.01.01.0160.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 16 m bis 28 m, 6 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
03.02.01.01.0170.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne bis 8 m	4	StWo	0	StWo	ENTFALL
03.02.01.01.0180.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 8 m bis 12 m	2	StWo	0	StWo	ENTFALL
03.02.01.01.0190.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 12 m bis 16 m	1	StWo	0	StWo	ENTFALL

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
03.02.01.01.0200.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 16 m bis 28 m	1	StWo	0	StWo	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
03.02.01.01.0240.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			4	St	NEU
03.02.01.01.0250.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			120	Std	NEU
03.02.01.01.0260.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
03.02.01.01.0270.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			30	Std	NEU
03.02.01.01.0280.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
03.02.01.01.0290.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			30	Std	NEU
03.02.01.01.0300.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
03.02.01.01.0310.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			30	Std	NEU
03.02.01.02.	Lean Construction					
03.02.01.02.0010.	Lean Construction (LC)	36	h			
03.02.02.	Verkabelung Gebäudeautomation					
03.02.02.01.	Kabel, Leitungen					
	ÄNDERUNG Ausführungsvorschriften allgemein Kabelverlegung:					ÄNDERUNG
03.02.02.01.0010.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	11360	m			
03.02.02.01.0020.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 4x2x0,8 Bd	520	m			
03.02.02.01.0030.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 6x2x0,8 Bd	340	m			
03.02.02.01.0040.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,8 Bd	3280	m			
03.02.02.01.0060.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 3x1,5RE	2460	m			
03.02.02.01.0090.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 7x1,5RE	11100	m			
03.02.02.01.0110.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 4x2,5RE	360	m			
03.02.02.01.0120.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 5x2,5RE	660	m			
03.02.02.01.0150.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 4x6RE	240	m			
03.02.02.01.0170.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 4x16RM	720	m			
03.02.02.01.0180.	Messleitung halogenfrei flexibel HSLCH-OZ 4x0,75	2160	m			
03.02.02.01.0200.	Steuerleitung halogenfrei flexibel HSLH-JZ 5x1,5	640	m			
03.02.02.01.0220.	Steuerleitung halogenfrei flexibel HSLH-JZ 7x2,5	16400	m			
03.02.02.01.0230.	Potentialausgleichleitung halogenfrei NHXMH-J 1x16RM	40	m			
03.02.02.01.0240.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x1,5+3G0,25	200	m			
03.02.02.01.0250.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x2,5+3G0,5	360	m			
03.02.02.01.0270.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x6+3G1	240	m			
03.02.02.01.0290.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x16+3G2,5	720	m			
03.02.02.01.0350.	Mehrpriessignalkabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	59	kg			
03.02.02.01.0360.	Mehrpriessignalkabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	401	kg			
03.02.02.01.0370.	Mehrpriessignalkabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	63	kg			
03.02.02.02.	Kabel, Leitungen in Funktionserhalt - entfällt hier					
03.02.02.03.	LWL Netzwerkverkabelung					
	ÄNDERUNG Allgemeine Hinweise					ÄNDERUNG
03.02.02.03.0010.	Patchfeld Spleißkassette LWL ausziehbar OM 3 LCD 12P	1	St			
03.02.02.03.0030.	Anschlussdose LWL AP OM 3 LCD 4P	1	St			
03.02.02.03.0060.	LWL-Universalkabel Mehrmodenfaser U-DQ(ZN)BH 8G50/125	200	m			

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
03.02.02.03.0100.	Messung LWL OF10000 8G50/125	1	St			
03.02.02.04.	Kabelkennzeichnungsschild					
03.02.02.04.0010.	MENGENÄNDERUNG Temporäres Kabelkennzeichnungsschild	2188	St	1078	St	MENGENÄNDERUNG
	SUPPLEMENT					NEU
03.02.02.06.	Kabelliste Kabelrouting					NEU
03.02.02.06.0020.	NEU Export Kabellisten aus W&M-Bearbeitungsprogramm des AN			539	St	NEU
03.03.	H0719A(G017.1) REALISIERUNGSPHASE I - enthält K0619A(T112)					
03.03.01.	Allgemein					
03.03.01.01.	Baustelleneinrichtung					
03.03.01.01.0010.	ÄNDERUNG Baustelle einrichten	1	psch			ÄNDERUNG
03.03.01.01.0020.	MENGENÄNDERUNG Baustelle vorhalten	29	Mt	31,5	Mt	MENGENÄNDERUNG
03.03.01.01.0030.	Baustelle räumen	1	psch			
03.03.01.01.0035.	Baustelleneinrichtung versetzen	1	St			
03.03.01.01.0050.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	1440	m2			
03.03.01.01.0053.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	1440	m2			
03.03.01.01.0056.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst längenorientiert 2kN/m2 W06 H 3m	2880	m2			
03.03.01.01.0070.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	60	m3			
03.03.01.01.0073.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	60	m3			
03.03.01.01.0076.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	120	m3			
03.03.01.01.0080.	Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	540	m3			
03.03.01.01.0083.	Umsetzen Arbeitsgerüst Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	540	m3			
03.03.01.01.0086.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst 1Wo Standgerüst flächenorientiert 1,5kN/m2 1Lage H 4m	1080	m3			
03.03.01.01.0130.	ENTFALL Arbeitsbühne bis 8 m, 6 Wochen	8	St	0	St	ENTFALL
03.03.01.01.0140.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 8 m bis 12 m, 6 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
03.03.01.01.0150.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 12 m bis 16 m, 6 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
03.03.01.01.0160.	ENTFALL Arbeitshöhe grösser 16 m bis 28 m, 6 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
03.03.01.01.0170.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne bis 8 m	8	StWo	0	StWo	ENTFALL
03.03.01.01.0180.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 8 m bis 12 m	2	StWo	0	StWo	ENTFALL
03.03.01.01.0190.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 12 m bis 16 m	2	StWo	0	StWo	ENTFALL
03.03.01.01.0200.	ENTFALL Gebrauchsüberlassung Arbeitsbühne grösser 16 m bis 28 m	2	StWo	0	StWo	ENTFALL
03.03.01.01.0210.	ENTFALL Geländehydraulikkran bis 45to, 4 Wochen	1	St	0	St	ENTFALL
	SUPPLEMENT					NEU
03.03.01.01.0230.	Geländehydraulikkran bis 45 t vorhalten			20	d	NEU
03.03.01.01.0235.	Geländehydraulikkran, Anfahrt, Abbau, Umsetzen			5	St	NEU



# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
03.03.01.01.0240.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			8	St	NEU
03.03.01.01.0250.	Hubarbeitsbühne H 5m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			240	Std	NEU
03.03.01.01.0260.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
03.03.01.01.0270.	Hubarbeitsbühne H 10m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			30	Std	NEU
03.03.01.01.0280.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
03.03.01.01.0290.	Hubarbeitsbühne H 20m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			30	Std	NEU
03.03.01.01.0300.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg anfahren abfahren umsetzen			1	St	NEU
03.03.01.01.0310.	Hubarbeitsbühne H 30m Tragfähigkeit 200kg vorhalten			30	Std	NEU
03.03.01.02.	Lean Construction					
03.03.01.02.0010.	Lean Construction (LC)	36	h			
03.03.02.	Verkabelung Gebäudeautomation					
03.03.02.01.	Kabel, Leitungen					
	ÄNDERUNG Ausführungsvorschriften allgemein Kabelverlegung:					ÄNDERUNG
03.03.02.01.0010.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	38260	m			
03.03.02.01.0020.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 4x2x0,8 Bd	1490	m			
03.03.02.01.0030.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 6x2x0,8 Bd	450	m			
03.03.02.01.0040.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,8 Bd	5660	m			
03.03.02.01.0050.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 20x2x0,8 Bd	3240	m			
03.03.02.01.0060.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 3x1,5RE	8140	m			
03.03.02.01.0080.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 5x1,5RE	5500	m			
03.03.02.01.0090.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 7x1,5RE	25180	m			
03.03.02.01.0120.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 5x2,5RE	5960	m			
03.03.02.01.0130.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 7x2,5RE	8720	m			
03.03.02.01.0140.	Installationsleitung halogenfrei NHXMH-J 4x4RE	600	m			
03.03.02.01.0180.	Messleitung halogenfrei flexibel HSLCH-OZ 4x0,75	8960	m			
03.03.02.01.0200.	Steuerleitung halogenfrei flexibel HSLH-JZ 5x1,5	4700	m			
03.03.02.01.0210.	Steuerleitung halogenfrei flexibel HSLH-JZ 7x1,5	3380	m			
03.03.02.01.0230.	Potentialausgleichleitung halogenfrei NHXMH-J 1x16RM	840	m			
03.03.02.01.0240.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x1,5+3G0,25	360	m			
03.03.02.01.0250.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x2,5+3G0,5	1020	m			
03.03.02.01.0260.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x4+3G0,75	300	m			
03.03.02.01.0290.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x16+3G2,5	2730	m			
03.03.02.01.0310.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x35+3G6	1790	m			
03.03.02.01.0340.	EMV Motoranschlusskabel halogenfrei 2XSLCH-J 3x95+3G16	300	m			
03.03.02.01.0350.	Mehrpreis Signalkabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	217	kg			
03.03.02.01.0360.	Mehrpreis Installationskabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	532	kg			
03.03.02.01.0370.	Mehrpreis Motoranschlusskabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	292	kg			
03.03.02.01.0380.	Mehrpreis Signalkabel Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	109	kg			
03.03.02.01.0390.	Mehrpreis Installationskabel Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	266	kg			
03.03.02.01.0400.	Mehrpreis Motoranschlusskabel Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	146	kg			
03.03.02.02.	Kabel, Leitungen in Funktionserhalt					
	ÄNDERUNG Ausführungsvorschriften allgemein Kabelverlegung:					ÄNDERUNG

# Anlage B521.3 - Änderungsverfolgungstabelle BAFO-LV

## Projekt FAIR

Änderungsverfolgung BAFO-LV der VE 400-022 ELT Nord1

Stand: 13.07.2020

Ordnungszahl	Kurztext - VE 400 022 Elektro NORD 1	Menge - alt -	Einheit	Menge - neu -	Einheit	Änderungstyp
03.03.02.02.0010.	Sicherheitskabel symmetrisch E90 JE-H(St)H 2x2x0,8 Bd Verlegung E90 konform	600	m			
03.03.02.02.0020.	Sicherheitskabel symmetrisch E90 JE-H(St)H 4x2x0,8 Bd Verlegung E90 konform	200	m			
03.03.02.02.0040.	Sicherheitskabel symmetrisch E90 JE-H(St)H 12x2x0,8 Bd Verlegung E90 konform	50	m			
03.03.02.02.0050.	Notlaufkabel NHXH-JFE180 3x1,5RE Verlegung E90 konform	1700	m			
03.03.02.02.0080.	Notlaufkabel NHXH-JFE180 7x1,5RE Verlegung E90 konform	4400	m			
03.03.02.02.0110.	Notlaufkabel NHXH-JFE180 4x4RE Verlegung E90 konform	650	m			
03.03.02.02.0120.	Notlaufkabel NHXH-JFE180 4x6RE Verlegung E90 konform	800	m			
03.03.02.02.0140.	Notlaufkabel NHXH-JFE180 4x16RE Verlegung E90 konform	1000	m			
03.03.02.02.0170.	Mehrpreis Sicherheitskabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	4	kg			
03.03.02.02.0180.	Mehrpreis Installationskabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	118	kg			
03.03.02.02.0190.	Mehrpreis Notlaufkabel Arbeitshöhe ü 3,5 m - 8,0 m	75	kg			
03.03.02.02.0200.	Mehrpreis Sicherheitskabel Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	2	kg			
03.03.02.02.0210.	Mehrpreis Installationskabel Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	59	kg			
03.03.02.02.0220.	Mehrpreis Notlaufkabel Arbeitshöhe ü 8,0 m - 12,0 m	37	kg			
03.03.02.03.	LWL Netzwerkverkabelung					
	ÄNDERUNG Allgemeine Hinweise					ÄNDERUNG
03.03.02.03.0010.	Patchfeld Spleißkassette LWL ausziehbar OM 3 LCD 12P	7	St			
03.03.02.03.0020.	Anschlussdose LWL AP OM 3 LCD 6P	1	St			
03.03.02.03.0030.	Anschlussdose LWL AP OM 3 LCD 4P	20	St			
03.03.02.03.0040.	Anschlussdose LWL AP OM 3 LCD 2P	26	St			
03.03.02.03.0060.	LWL-Universalkabel Mehrmodenfaser U-DQ(ZN)BH 8G50/125	4200	m			
03.03.02.03.0070.	LWL-Universalkabel Mehrmodenfaser U-DQ(ZN)BH 4G50/125	600	m			
03.03.02.03.0080.	LWL-Universalkabel Mehrmodenfaser A/I-D(ZN)BH(SR)H 4G50/125 FS90	1200	m			
03.03.02.03.0100.	Messung LWL OF10000 8G50/125	21	St			
03.03.02.03.0110.	Messung LWL OF10000 4G50/125	26	St			
03.03.02.04.	Kupfer Netzwerkverkabelung					
	ÄNDERUNG Allgemeine Hinweise					ÄNDERUNG
03.03.02.04.0010.	19-Zoll-Patchfeld symm. 1HE 24x8 modular Kat.7A	2	St			
03.03.02.04.0020.	Datenanschlussdose symm. Kat.7A 1Port IP44 AP	10	St			
03.03.02.04.0030.	Datenanschlussdose symm. Kat.7A 2Ports IP44 AP	20	St			
03.03.02.04.0040.	Messung Cu PL Link Fa	50	St			
03.03.02.04.0050.	Datenkabel Horizontal-/Steigbereich Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23 halogenfrei	2000	m			
03.03.02.05.	Kabelkennzeichnungsschild					
03.03.02.05.0010.	MENGENÄNDERUNG Temporäres Kabelkennzeichnungsschild	5828	St	5888	St	MENGENÄNDERUNG
	SUPPLEMENT					NEU
03.03.02.06.	Kabelliste Kabelrouting					NEU
03.03.02.06.0020.	NEU Export Kabellisten aus W&M-Bearbeitungsprogramm des AN			2944	St	NEU
03.04.	K0617A(T104) REALISIERUNGSPHASE I - entfällt (in H0705A / L0516A enthalten)					
03.05.	K0619A(T112) REALISIERUNGSPHASE I - entfällt (in L0608A / H0719A enthalten)					