

Hinweis zur Ausführungsplanung

Sämtliche Maße sind vor Ort zu prüfen!

Unstimmigkeiten und Veränderungen in der Ausführung sind dem Planverfasser unverzüglich mitzuteilen!
Bei NICHTBEACHTUNG haftet der Ausführende!

Die angegebenen Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

Die Zeichnungen können diverse Abweichungen aufgrund der herstellernabhängigen Makros enthalten. Bindend für die Ausführung sind die Texte der Leistungsverzeichnisse.

BA2.00.16

Technik

79.19 m²

16 Schüler
(15 bei Rollstuhlnutzung)

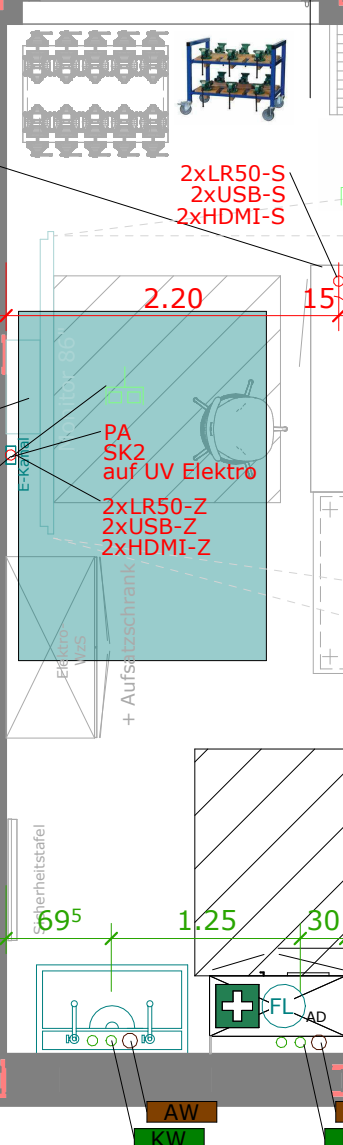
- Gas: kein Gas
- keine erhöhte Brandlast
- Barrierefreiheit: ja
- diverse Stellvarianten möglich
- Deckensituation: in Abstimmung
- Tafelsituation: Fachplaner
- Heizsituation: über Lüftungsgerät

Hinweis: Unterverteilung FP Elektro

Bestückung Bedienzange
Lehrertisch:
- 1x Schüsselschalter
- 1x Ausschalter
- 1x Kontrollleuchte
- 1x Not-Aus
- 4x230V Steckdosen
- 1x Datendoppeldose
- 2x USB Anschlussdose
- 2x HDMI Anschlussdose

Dezentrales Lüftungsgerät
BxT: 2310mm x 1639mm
H=UKGerät 2891mm

E-Kanal FP Elektro raumhoch
Anschlüsse:
- 4x230V Steckdosen
- 2x USB Anschluss
- 2x HDMI Anschluss



Erdgeschoss
Bereich Werken
M 1 : 50

BA2.00.15

Technik Vorbereitung

47.14 m²

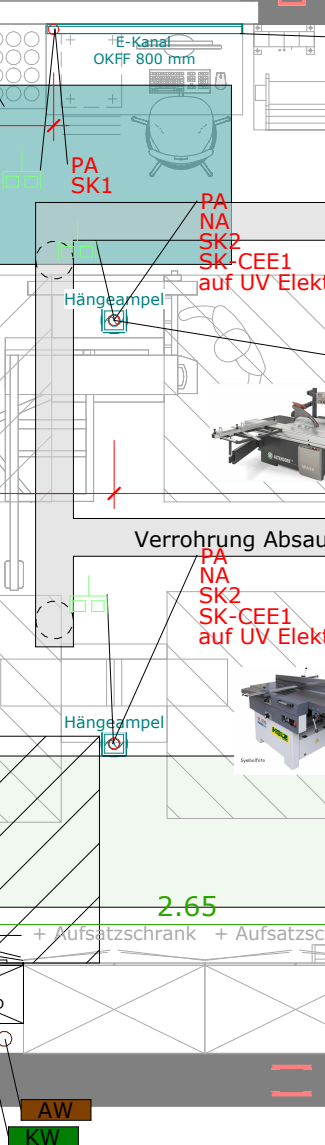
- Gas: kein Gas
- keine erhöhte Brandlast
- Barrierefreiheit: nicht berücksichtigt
- kein theoretischer Unterricht
- Deckensituation: in Abstimmung
- Tafelsituation: keine
- Heizsituation: über Lüftungsgerät

Hinweis: Unterverteilung FP Elektro

Dezentrales Lüftungsgerät
BxT: 1600mm x 1185mm
H=UKGerät 2985mm

E-Kanal FP Elektro
Anschlüsse:
- 4x230V Steckdosen
- 1x Datendoppeldose
- 1x Not-Aus

E-Kanal FP Elektro
Anschlüsse:
- 8x230V Steckdosen
- 2x400V CEE-Steckdose
- 1x Not-Aus



2x Hängeampeln FP Elektro
Anschlüsse jeweils:
- 4x230V Steckdosen
- 1x400V Drehstromsteckdose
- 1x Not-Aus

E-Kanal FP Elektro
Anschlüsse:
- 8x230V Steckdosen
- 2x400V CEE-Steckdose
- 1x Not-Aus

E-Kanal FP Elektro
Anschlüsse:
- 8x230V Steckdosen
- 2x400V CEE-Steckdose
- 1x Not-Aus

Hinweise an Elektroplanung

- Installationsangaben lediglich für die Werkraummöbel und ggf. die Bild- und Tontechnik (falls diese im Auftrag). Die Installationsangaben ersetzen keine vollständige TGA-Fachplanung und beinhalten ausschließlich nur die Installationsangaben für die Möbelanschlusspunkte/ Maschinenschlusspunkte.
- Not-Aus-Schalter sind an allen Flucht- und Rettungstüren sowie Ausgängen im Raum anzubringen und auf die IVM zu führen. Kollision mit der Einrichtung prüfen!
- Der Anschluss von Servistekdosen und anderen bauseitigen elektrischen Verbrauchern ist in der gpe-Planung NICHT berücksichtigt.
- Beschriftung der Kabel- Bauteilbezeichnung + Kabelbezeichnung.
- Arbeitsplatzbeleuchtung: Beleuchtung vorsehen.
- Tafelbeleuchtung vorsehen, falls Tafelanlage vorhanden.

Legende Elektro für Werkraummöbel

Erforderliche Elektro- und Netzwerkinstallation im Gewerk Elektroinstallation (Elektroplanung)

Symbol	Bezeichnung	Leistung	Kabel (Adern x mm ²)	Höhe (mm)	Kabelverläufe in m
IVM	Installationsverteiler vom Werkraummöbelhersteller	gemäß Plan	Zuleitung, Potentialausgleich	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3
SK1	Schukosteckdose 16 A (1-, 2-, 3-fach) auf IVM im Raum	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-SVG	Schukosteckdose 16 A (1-, 2-, 3-fach) auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-EIA	Schukosteckdose 16 A - Deckendose (1-, 2-, 3-fach) auf IVM im Raum	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-SVG	Schukosteckdose 16 A - Deckendose (1-, 2-, 3-fach) auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-EIA	Schukosteckdose 16 A - Deckendose (1-, 2-, 3-fach) auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan	3	
NA	Not-Aus-Schalter	gemäß Plan	6,5 kW 5 x 2,5 11 kW 5 x 4	300	
PA	Potentialausgleich Möbel zum IVM	1 x 6	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK1	Stromkreis Möbel zum IVM / Zahl= Anzahl der Stromkreise	3 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK-CEE1	Stromkreis Möbel zum IVM / Zahl= Anzahl der Stromkreise	5 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK-SVG	Stromkreis Experimentierschalttafel (SVG)	3 x 4	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK-EIA	Stromkreis zur Stummenschaltung über ELAV SAA auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
NA	Notauschiefe zum IVM	5 x 1,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
WPS-S/2	Wahlspannungsleitung START/ZIEL	5 x 6	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
Dat	Datendose (Einzel / Doppel)	CAT 7	gem. Plan	3	
DatD	Datendoppeldose (Einzel / Doppel) als Deckendose gem. Netzwerk-Konzept	CAT 7	gem. Plan	3	
TEL	Telefonanschlussdose gem. Konzept	je nach System	gem. Plan	3	
LA	Nur Lautsprecherleitung ohne Lautsprecher zum Zielpunkt	YFAZ 2 x 2,5	gem. Plan	3	
LP	Lautsprecherleitung Zielpunkt zum Lautsprecher	YFAZ 2 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
HDBT-S/2	Kabel Bus- und Tonübertragung START/ZIEL	CAT 7 beidseitig Stecker	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
VGA-S/2	Medienleitung START/ZIEL		3		
3,5 Klinke-S/2	3,5 mm Stereoklinkenstecker START/ZIEL		3		
HDMI-S/2	Medienleitung START/ZIEL (Stecker / Stecker)		3		
DN5	Medienleitung START/ZIEL (Stecker / Stecker)		3		
USB-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
LR25-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
LR30-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
LR50-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
Audio-chinch-S/2	Medienleitung START/ZIEL		2x beidseitig Stecker (Audio)	1	
PK-S/2	Stummenschaltung von ELAVSAA als potentialfreier Kontakt	2 x 0,8 2 x 2 x 0,8 5 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
G-STL-S/2	Steuerungsfertig An-/Abschaltung Gaszufuhr START/ZIEL	10 x 1,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
E-STL-S/2	Steuerungsfertig An-/Abschaltung Elektrozufuhr START/ZIEL	10 x 1,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
OV	Taster Auf-/Abschaltung Verdunklung	3 x 2,5 auf baus. UV 5 x 1,5 auf baus. UV zum Verbraucher	3		
☀	Taster Auf-/Abschaltung Sonnenschutz	3 x 2,5 auf baus. UV 5 x 1,5 auf baus. UV zum Verbraucher	3		
☒	Not Aus Taster (geschliffen), Schlüssel, Signalleuchte, etc.	liegt in Verantwortung des Elektro-Planers			
☒	Bodenanschluss für Kreislänge 2x Schukosteckdosen 1x CEE-Steckdose 1x Potentialausgleich				
☒	Deckenzuleitung für: 4 x Schukosteckdosen (über NOT AUS)				2,50
☒	Schukoschalter				1100 OKFF

Legende Elektro für Werkraummöbel

Erforderliche Elektro- und Netzwerkinstallation im Gewerk Elektroinstallation (Elektroplanung)

Symbol	Bezeichnung	Leistung	Kabel (Adern x mm ²)	Höhe (mm)	Kabelverläufe in m
IVM	Installationsverteiler vom Werkraummöbelhersteller	gemäß Plan	Zuleitung, Potentialausgleich	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3
SK1	Schukosteckdose 16 A (1-, 2-, 3-fach) auf IVM im Raum	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-SVG	Schukosteckdose 16 A (1-, 2-, 3-fach) auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-EIA	Schukosteckdose 16 A - Deckendose (1-, 2-, 3-fach) auf IVM im Raum	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-SVG	Schukosteckdose 16 A - Deckendose (1-, 2-, 3-fach) auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-EIA	Schukosteckdose 16 A - Deckendose (1-, 2-, 3-fach) auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan	3	
NA	Not-Aus-Schalter	gemäß Plan	6,5 kW 5 x 2,5 11 kW 5 x 4	300	
PA	Potentialausgleich Möbel zum IVM	1 x 6	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK1	Stromkreis Möbel zum IVM / Zahl= Anzahl der Stromkreise	3 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK-CEE1	Stromkreis Möbel zum IVM / Zahl= Anzahl der Stromkreise	5 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK-SVG	Stromkreis Experimentierschalttafel (SVG)	3 x 4	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK-EIA	Stromkreis zur Stummenschaltung über ELAV SAA auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
NA	Notauschiefe zum IVM	5 x 1,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
WPS-S/2	Wahlspannungsleitung START/ZIEL	5 x 6	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
Dat	Datendose (Einzel / Doppel)	CAT 7	gem. Plan	3	
DatD	Datendoppeldose (Einzel / Doppel) als Deckendose gem. Netzwerk-Konzept	CAT 7	gem. Plan	3	
TEL	Telefonanschlussdose gem. Konzept	je nach System	gem. Plan	3	
LA	Nur Lautsprecherleitung ohne Lautsprecher zum Zielpunkt	YFAZ 2 x 2,5	gem. Plan	3	
LP	Lautsprecherleitung Zielpunkt zum Lautsprecher	YFAZ 2 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
HDBT-S/2	Kabel Bus- und Tonübertragung START/ZIEL	CAT 7 beidseitig Stecker	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
VGA-S/2	Medienleitung START/ZIEL		3		
3,5 Klinke-S/2	3,5 mm Stereoklinkenstecker START/ZIEL		3		
HDMI-S/2	Medienleitung START/ZIEL (Stecker / Stecker)		3		
DN5	Medienleitung START/ZIEL (Stecker / Stecker)		3		
USB-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
LR25-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
LR30-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
LR50-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
Audio-chinch-S/2	Medienleitung START/ZIEL		2x beidseitig Stecker (Audio)	1	
PK-S/2	Stummenschaltung von ELAVSAA als potentialfreier Kontakt	2 x 0,8 2 x 2 x 0,8 5 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
G-STL-S/2	Steuerungsfertig An-/Abschaltung Gaszufuhr START/ZIEL	10 x 1,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
E-STL-S/2	Steuerungsfertig An-/Abschaltung Elektrozufuhr START/ZIEL	10 x 1,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
OV	Taster Auf-/Abschaltung Verdunklung	3 x 2,5 auf baus. UV 5 x 1,5 auf baus. UV zum Verbraucher	3		
☀	Taster Auf-/Abschaltung Sonnenschutz	3 x 2,5 auf baus. UV 5 x 1,5 auf baus. UV zum Verbraucher	3		
☒	Not Aus Taster (geschliffen), Schlüssel, Signalleuchte, etc.	liegt in Verantwortung des Elektro-Planers			
☒	Bodenanschluss für Kreislänge 2x Schukosteckdosen 1x CEE-Steckdose 1x Potentialausgleich				
☒	Deckenzuleitung für: 4 x Schukosteckdosen (über NOT AUS)				2,50
☒	Schukoschalter				1100 OKFF

Legende Elektro für Werkraummöbel

Erforderliche Elektro- und Netzwerkinstallation im Gewerk Elektroinstallation (Elektroplanung)

Symbol	Bezeichnung	Leistung	Kabel (Adern x mm ²)	Höhe (mm)	Kabelverläufe in m
IVM	Installationsverteiler vom Werkraummöbelhersteller	gemäß Plan	Zuleitung, Potentialausgleich	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3
SK1	Schukosteckdose 16 A (1-, 2-, 3-fach) auf IVM im Raum	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-SVG	Schukosteckdose 16 A (1-, 2-, 3-fach) auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-EIA	Schukosteckdose 16 A - Deckendose (1-, 2-, 3-fach) auf IVM im Raum	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-SVG	Schukosteckdose 16 A - Deckendose (1-, 2-, 3-fach) auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-EIA	Schukosteckdose 16 A - Deckendose (1-, 2-, 3-fach) auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan	3	
NA	Not-Aus-Schalter	gemäß Plan	6,5 kW 5 x 2,5 11 kW 5 x 4	300	
PA	Potentialausgleich Möbel zum IVM	1 x 6	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK1	Stromkreis Möbel zum IVM / Zahl= Anzahl der Stromkreise	3 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK-CEE1	Stromkreis Möbel zum IVM / Zahl= Anzahl der Stromkreise	5 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK-SVG	Stromkreis Experimentierschalttafel (SVG)	3 x 4	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK-EIA	Stromkreis zur Stummenschaltung über ELAV SAA auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
NA	Notauschiefe zum IVM	5 x 1,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
WPS-S/2	Wahlspannungsleitung START/ZIEL	5 x 6	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
Dat	Datendose (Einzel / Doppel)	CAT 7	gem. Plan	3	
DatD	Datendoppeldose (Einzel / Doppel) als Deckendose gem. Netzwerk-Konzept	CAT 7	gem. Plan	3	
TEL	Telefonanschlussdose gem. Konzept	je nach System	gem. Plan	3	
LA	Nur Lautsprecherleitung ohne Lautsprecher zum Zielpunkt	YFAZ 2 x 2,5	gem. Plan	3	
LP	Lautsprecherleitung Zielpunkt zum Lautsprecher	YFAZ 2 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
HDBT-S/2	Kabel Bus- und Tonübertragung START/ZIEL	CAT 7 beidseitig Stecker	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
VGA-S/2	Medienleitung START/ZIEL		3		
3,5 Klinke-S/2	3,5 mm Stereoklinkenstecker START/ZIEL		3		
HDMI-S/2	Medienleitung START/ZIEL (Stecker / Stecker)		3		
DN5	Medienleitung START/ZIEL (Stecker / Stecker)		3		
USB-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
LR25-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
LR30-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
LR50-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
Audio-chinch-S/2	Medienleitung START/ZIEL		2x beidseitig Stecker (Audio)	1	
PK-S/2	Stummenschaltung von ELAVSAA als potentialfreier Kontakt	2 x 0,8 2 x 2 x 0,8 5 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
G-STL-S/2	Steuerungsfertig An-/Abschaltung Gaszufuhr START/ZIEL	10 x 1,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
E-STL-S/2	Steuerungsfertig An-/Abschaltung Elektrozufuhr START/ZIEL	10 x 1,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
OV	Taster Auf-/Abschaltung Verdunklung	3 x 2,5 auf baus. UV 5 x 1,5 auf baus. UV zum Verbraucher	3		
☀	Taster Auf-/Abschaltung Sonnenschutz	3 x 2,5 auf baus. UV 5 x 1,5 auf baus. UV zum Verbraucher	3		
☒	Not Aus Taster (geschliffen), Schlüssel, Signalleuchte, etc.	liegt in Verantwortung des Elektro-Planers			
☒	Bodenanschluss für Kreislänge 2x Schukosteckdosen 1x CEE-Steckdose 1x Potentialausgleich				
☒	Deckenzuleitung für: 4 x Schukosteckdosen (über NOT AUS)				2,50
☒	Schukoschalter				1100 OKFF

Legende Elektro für Werkraummöbel

Erforderliche Elektro- und Netzwerkinstallation im Gewerk Elektroinstallation (Elektroplanung)

Symbol	Bezeichnung	Leistung	Kabel (Adern x mm ²)	Höhe (mm)	Kabelverläufe in m
IVM	Installationsverteiler vom Werkraummöbelhersteller	gemäß Plan	Zuleitung, Potentialausgleich	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3
SK1	Schukosteckdose 16 A (1-, 2-, 3-fach) auf IVM im Raum	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-SVG	Schukosteckdose 16 A (1-, 2-, 3-fach) auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-EIA	Schukosteckdose 16 A - Deckendose (1-, 2-, 3-fach) auf IVM im Raum	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-SVG	Schukosteckdose 16 A - Deckendose (1-, 2-, 3-fach) auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan	3	
SK-EIA	Schukosteckdose 16 A - Deckendose (1-, 2-, 3-fach) auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan	3	
NA	Not-Aus-Schalter	gemäß Plan	6,5 kW 5 x 2,5 11 kW 5 x 4	300	
PA	Potentialausgleich Möbel zum IVM	1 x 6	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK1	Stromkreis Möbel zum IVM / Zahl= Anzahl der Stromkreise	3 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK-CEE1	Stromkreis Möbel zum IVM / Zahl= Anzahl der Stromkreise	5 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK-SVG	Stromkreis Experimentierschalttafel (SVG)	3 x 4	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
SK-EIA	Stromkreis zur Stummenschaltung über ELAV SAA auf bauseitige Verteilung	3 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
NA	Notauschiefe zum IVM	5 x 1,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
WPS-S/2	Wahlspannungsleitung START/ZIEL	5 x 6	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
Dat	Datendose (Einzel / Doppel)	CAT 7	gem. Plan	3	
DatD	Datendoppeldose (Einzel / Doppel) als Deckendose gem. Netzwerk-Konzept	CAT 7	gem. Plan	3	
TEL	Telefonanschlussdose gem. Konzept	je nach System	gem. Plan	3	
LA	Nur Lautsprecherleitung ohne Lautsprecher zum Zielpunkt	YFAZ 2 x 2,5	gem. Plan	3	
LP	Lautsprecherleitung Zielpunkt zum Lautsprecher	YFAZ 2 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
HDBT-S/2	Kabel Bus- und Tonübertragung START/ZIEL	CAT 7 beidseitig Stecker	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
VGA-S/2	Medienleitung START/ZIEL		3		
3,5 Klinke-S/2	3,5 mm Stereoklinkenstecker START/ZIEL		3		
HDMI-S/2	Medienleitung START/ZIEL (Stecker / Stecker)		3		
DN5	Medienleitung START/ZIEL (Stecker / Stecker)		3		
USB-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
LR25-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
LR30-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
LR50-S/2	Leerrohr mit Zugdraht START/ZIEL		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
Audio-chinch-S/2	Medienleitung START/ZIEL		2x beidseitig Stecker (Audio)	1	
PK-S/2	Stummenschaltung von ELAVSAA als potentialfreier Kontakt	2 x 0,8 2 x 2 x 0,8 5 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
G-STL-S/2	Steuerungsfertig An-/Abschaltung Gaszufuhr START/ZIEL	10 x 1,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
E-STL-S/2	Steuerungsfertig An-/Abschaltung Elektrozufuhr START/ZIEL	10 x 1,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3	
OV	Taster Auf-/Abschaltung Verdunklung	3 x 2,5 auf baus. UV 5 x 1,5 auf baus. UV zum Verbraucher	3		
☀	Taster Auf-/Abschaltung Sonnenschutz	3 x 2,5 auf baus. UV 5 x 1,5 auf baus. UV zum Verbraucher	3		
☒	Not Aus Taster (geschliffen), Schlüssel, Signalleuchte, etc.	liegt in Verantwortung des Elektro-Planers			
☒	Bodenanschluss für Kreislänge 2x Schukosteckdosen 1x CEE-Steckdose 1x Potentialausgleich				
☒	Deckenzuleitung für: 4 x Schukosteckdosen (über NOT AUS)				2,50
☒	Schukoschalter				1100 OKFF

Legende Elektro für Werkraummöbel

Erforderliche Elektro- und Netzwerkinstallation im Gewerk Elektroinstallation (Elektroplanung)

||
||
||