

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

### Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** KONTRAKTE2020 **Rahmenverträge ab 2020**  
**LV:** 2027RVKab3 **Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Kabelverlegung, Kabelgarnituren, Kabel-	2
1.1.	Kabel und Leitungen Verlegung	2
1.2.	Schlitzbandkabelverlegung	14
1.3.	LWL-Kabelverlegung	16
1.4.	750 V - Bahnstromversorgungskabel (630qmm (N)A2XH-O)	33
1.5.	Mittelspannungskabelverlegung	42
1.6.	Kabelverlegung von provisorisch	50
1.7.	Kabel aufnehmen und seitlich lagern	58
1.8.	Demontage und Transport von Altkabel/Alteisen	65
1.9.	Kabelkanalabdeckung	72
1.10.	Montage von Kabelführungen	83
1.11.	Montage von Kabelanschlüssen	106
1.12.	Verbindungs-muffen	115
1.13.	Brandabschottung/GFK-Kanal/Gleiseinbauten	133
1.14.	Erdarbeiten	144
1.15.	Gleisunterführungen	151
1.16.	Kabelschächte (beigestellt) einbauen	159
1.17.	Verlegung von Betonkabelkanälen	168
1.18.	Aufstellen von Beleuchtungsmasten	194
1.19.	Weichenheizung	201
1.20.	Kabel Auf(Um-)trommeln und Transport	223
1.21.	Sonstiges	226
1.22.	Stundenlohnarbeiten	234
1.23.	Neukabelprüfung und -messung von Signalkabel	239
	Zusammenstellung	241

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1. Kabelverlegung, Kabelgarnituren, Kabel-

#### 1.1. Kabel und Leitungen Verlegung

Kabel und Leitungen Verlegung ( Steuer- und Signalkabel, Nachrichten-, Telefon- und Datenkabel, Niederspannungskabel 0,6/1 kV )

Sämtliche Klein- und Befestigungsmaterialien wie Kabelschellen, Kabelschuhe und ähnliches gehören, soweit sie zur bedienungsgemäßen Erstellung der Gesamtanlage erforderlich sind, zum Liefer- und Leistungsumfang und sind in den Positionen mit zu berücksichtigen. Die Kabel sind so zu verlegen, dass an vorhandenen Kanten keine Beschädigungen auftreten können. Gegebenenfalls ist ein Kantenschutz vorzusehen.

Kunststoffkleinteile müssen in der halogenfreien Ausführung verwendet werden.

Je nach örtlicher Lage müssen die Leitungen und Kabel im Bereich des Fahrgleises verlegt werden.

Kabelmontagezubehör wie Rollen, Winden, Verlade- und Verlegegeschirr, Motorziehwinden, Kabeltrommeleinrichtungen usw. sind vom Auftragnehmer zu stellen. Evtl. erforderliche Arbeitsloren werden bauseits beigestellt.

##### 1.1.10. Kabel bis 10 mm verlegen, in der Betriebspause

Kunststoffkabel bis 10 mm Außendurchmesser, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanälen in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause

1,000 m ..... ..

##### 1.1.20. Kabel bis 10 mm verlegen, am Tage

Kunststoffkabel bis 10 mm Außendurchmesser, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanälen in verschiedenen Höhen verlegen, am Tage

1,000 m ..... ..

##### 1.1.30. Kabel bis 10 mm verlegen, in der Nacht

Kunststoffkabel bis 10 mm Außendurchmesser, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanälen in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht

1,000 m ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.40.	<b>Kabel 11 - 25 mm verlegen, in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel von 11 bis 25 mm Außendurchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause	1,000 m	.....	.....
1.1.50.	<b>Kabel 11 - 25 mm verlegen, am Tage</b> Kunststoffkabel von 11 bis 25 mm Außendurchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, am Tage verlegen	1,000 m	.....	.....
1.1.60.	<b>Kabel 11 - 25 mm verlegen, in der Nacht</b> Kunststoffkabel von 11 bis 25 mm Außendurchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht	1,000 m	.....	.....
1.1.70.	<b>Kabel 26 - 40 mm verlegen, in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel von 26 bis 40 mm Durchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanäle, in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause	1,000 m	.....	.....
1.1.80.	<b>Kabel 26 - 40 mm verlegen, am Tage</b> Kunststoffkabel von 26 bis 40 mm Durchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanäle, in verschiedenen Höhen verlegen, am Tage	1,000 m	.....	.....
1.1.90.	<b>Kabel 26 - 40 mm verlegen, in der Nacht</b> Kunststoffkabel von 26 bis 40 mm Durchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanäle, in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht	1,000 m	.....	.....
1.1.100.	<b>Kabel 41 - 65 mm verlegen, in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel von 41 bis 65 mm Außendurchmesser in die			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanäle, in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause	600,000 m	.....	.....
<b>1.1.110.</b>	<b>Kabel 41 - 65 mm verlegen, am Tage</b> Kunststoffkabel von 41 bis 65 mm Außendurchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanäle, in verschiedenen Höhen verlegen, am Tage	600,000 m	.....	.....
<b>1.1.120.</b>	<b>Kabel 41 - 65 mm verlegen, in der Nacht</b> Kunststoffkabel von 41 bis 65 mm Außendurchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanäle, in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht	600,000 m	.....	.....
<b>1.1.130.</b>	<b>Kabel, 66 - 80 mm verlegen, in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel von 66 bis 80 mm Außendurchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanäle, in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.1.140.</b>	<b>Kabel, 66 - 80 mm verlegen, am Tage</b> Kunststoffkabel von 66 bis 80 mm Außendurchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanäle, in verschiedenen Höhen verlegen, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.1.150.</b>	<b>Kabel, 66 - 80 mm verlegen, in der Nacht</b> Kunststoffkabel von 66 bis 80 mm Außendurchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanäle, in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.1.160.</b>	<b>Kabel, bis 10 mm verl. u. ansch. in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel bis 10 mm Außendurchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verlegenen Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Betriebspause	200,000 m	.....	.....
<b>1.1.170.</b>	<b>Kabel, bis 10 mm verl. u. ansch. am Tage</b> Kunststoffkabel bis 10 mm Außendurchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenen Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, am Tage	100,000 m	.....	.....
<b>1.1.180.</b>	<b>Kabel, bis 10 mm verl. u. ansch. in der Nacht</b> Kunststoffkabel bis 10 mm Außendurchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenen Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Nacht	100,000 m	.....	.....
<b>1.1.190.</b>	<b>Kabel,11-25 mm verl. u. ansch. in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel von 11 - 25 mm Außendurchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenen Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Betriebspause	1.000,000 m	.....	.....
<b>1.1.200.</b>	<b>Kabel,11-25 mm verl. u. ansch. am Tage</b> Kunststoffkabel von 11 - 25 mm Außendurchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenen Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, am Tage			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		600,000 m	.....	.....
<b>1.1.210.</b>	<b>Kabel,11-25 mm verl. u. ansch. in der Nacht</b> Kunststoffkabel von 11 - 25 mm Außendurchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenen Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Nacht	339,000 m	.....	.....
<b>1.1.220.</b>	<b>Kabel, 26-40 mm verl. u. ansch. in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel von 26 - 40 mm Außendurchmesser, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenen Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Betriebspause	700,000 m	.....	.....
<b>1.1.230.</b>	<b>Kabel, 26-40 mm verl. u. ansch. am Tage</b> Kunststoffkabel von 26 - 40 mm Außendurchmesser, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenen Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, am Tage	400,000 m	.....	.....
<b>1.1.240.</b>	<b>Kabel, 26-40 mm verl. u. ansch. in der Nacht</b> Kunststoffkabel von 26 - 40 mm Außendurchmesser, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenen Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Nacht	600,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.250.	<b>Kabel, 41-65 mm verl. u. ansch. in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel von 41 - 65 mm Außendurchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Betriebspause	100,000 m	.....	.....
1.1.260.	<b>Kabel, 41-65 mm verl. u. ansch. am Tage</b> Kunststoffkabel von 41 - 65 mm Außendurchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, am Tage	50,000 m	.....	.....
1.1.270.	<b>Kabel, 41-65 mm verl. u. ansch. in der Nacht</b> Kunststoffkabel von 41 - 65 mm Außendurchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Nacht	50,000 m	.....	.....
1.1.280.	<b>Kabel, 66 - 80 mm verl. u. ansch., in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel von 66 - 80 mm Außendurchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.290.	<b>Kabel, 66 - 80 mm verl. u. ansch., am Tage</b> Kunststoffkabel von 66 - 80 mm Außendurchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen am Tage	10,000 m	.....	.....
1.1.300.	<b>Kabel, 66 - 80 mm verl. u. ansch., in der Nacht</b> Kunststoffkabel von 66 - 80 mm Außendurchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden oder Innenräume. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen in der Nacht	10,000 m	.....	.....
1.1.310.	<b>Kabel, bis 10 mm verl. in Rohre, in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel bis 10 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Betriebspause	400,000 m	.....	.....
1.1.320.	<b>Kabel, bis 10 mm verl. in Rohre, am Tage</b> Kunststoffkabel bis 10 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, am Tage	700,000 m	.....	.....
1.1.330.	<b>Kabel, bis 10 mm verl. in Rohre, in der Nacht</b> Kunststoffkabel bis 10 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Nacht	100,000 m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.340.	<b>Kabel, 11-25 mm verl. in Rohre, in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel von 11 bis 25 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Betriebspause	1.300,000 m	.....	.....
1.1.350.	<b>Kabel, 11-25 mm verl. in Rohre, am Tage</b> Kunststoffkabel von 11 bis 25 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, am Tage	2.600,000 m	.....	.....
1.1.360.	<b>Kabel, 11-25 mm verl. in Rohre, in der Nacht</b> Kunststoffkabel von 11 bis 25 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
1.1.370.	<b>Kabel, 26-40 mm verl. in Rohre, in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel von 26 bis 40 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Betriebspause	800,000 m	.....	.....
1.1.380.	<b>Kabel, 26-40 mm verl. in Rohre, am Tage</b> Kunststoffkabel von 26 bis 40 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, am Tage	500,000 m	.....	.....
1.1.390.	<b>Kabel, 26-40 mm verl. in Rohre, in der Nacht</b> Kunststoffkabel von 26 bis 40 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Nacht	100,000 m	.....	.....
1.1.400.	<b>Kabel, 41-65 mm verl. in Rohre, in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel von 41 bis 65 mm Außendurchmesser in			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.1.410.</b>	<b>Kabel, 41-65 mm verl. in Rohre, am Tage</b> Kunststoffkabel von 41 bis 65 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.1.420.</b>	<b>Kabel, 41-65 mm verl. in Rohre, in der Nacht</b> Kunststoffkabel von 41 bis 65 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.1.430.</b>	<b>Kabel, 66 - 80 mm verl. in Rohre, in der Betriebspause</b> Kunststoffkabel von 66 bis 80 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.1.440.</b>	<b>Kabel, 66 - 80 mm verl. in Rohre, am Tage</b> Kunststoffkabel von 66 bis 80 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.1.450.</b>	<b>Kabel, 66 - 80 mm verl. in Rohre, in der Nacht</b> Kunststoffkabel von 66 bis 80 mm Außendurchmesser in vorhandene Kunststoff-Rohre, Schutzschläuche und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
	Trassenerdung			
<b>1.1.460.</b>	<b>Erdungs-/Potentialausklemmen, liefern</b> Erdungs-/Potentialausgleichklemmen 50 qmm, Fabr.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Stoko/Wirth, Typ RSE 2650-01, mit verzinkter PUK-Hammerkopfschraube HS 1810 x 50 und Sechskant - Mutter, verzinkt, liefern	500,000 St	.....	.....
<b>1.1.470.</b>	<b>E.-/PA-Klemmen montieren, in der Betriebspause</b> Erdungs-/Potentialausgleichklemmen 50 qmm, Fabr. Stoko/Wirth, Typ RSE 2650-01, mit verzinkter PUK-Hammerkopfschraube HS 1810 x 50 und Sechskant - Mutter, montieren an der C-Schiene, in der Betriebspause	1.000,000 St	.....	.....
<b>1.1.480.</b>	<b>E.-/PA-Klemmen montieren, am Tage</b> Erdungs-/Potentialausgleichklemmen 50 qmm, Fabr. Stoko/Wirth, Typ RSE 2650-01, mit verzinkter PUK-Hammerkopfschraube HS 1810 x 50 und Sechskant - Mutter, montieren an der C-Schiene, am Tage	70,000 St	.....	.....
<b>1.1.490.</b>	<b>E.-/PA-Klemmen montieren, in der Nacht</b> Erdungs-/Potentialausgleichklemmen 50 qmm, Fabr. Stoko/Wirth, Typ RSE 2650-01, mit verzinkter PUK-Hammerkopfschraube HS 1810 x 50 und Sechskant - Mutter, montieren an der C-Schiene, in der Nacht	100,000 St	.....	.....
<b>1.1.500.</b>	<b>Cu-Erdungs-Seil, 1 x 50 qmm, liefern</b> Cu-Erdungs-Seil, 1 x 50 qmm liefern	10,000 m	.....	.....
<b>1.1.510.</b>	<b>Cu-Erd.Seil verl. u. anschl. in der Betriebspause</b> Cu-Erdungs-Seil, 1 x 50qmm, verlegen und an vorhanden Erdungs-/Potentialausgleichklemmen, Fabr. Stoko/Wirth, Typ RSE 2650-01, im Abstand von ca. 1m anschließen, in der Betriebspause	1.500,000 m	.....	.....
<b>1.1.520.</b>	<b>Cu-Erd.Seil verl. u. anschl. am Tage</b> Cu-Erdungs-Seil, 1 x 50qmm, verlegen und an vorhanden Erdungs-/Potentialausgleichklemmen, Fabr. Stoko/Wirth, Typ RSE 2650-01, im Abstand von ca. 1m anschließen, am Tage			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		40,000 m	.....	.....
<b>1.1.530.</b>	<b>Cu-Erd.Seil verl. u. anschl. in der Nacht</b> Cu-Erdungs-Seil, 1 x 50qmm, verlegen und an vorhanden Erdungs-/Potentialausgleichsklemmen, Fabr. Stoko/Wirth, Typ RSE 2650-01, im Abstand von ca. 1m anschließen, in der Nacht	60,000 m	.....	.....
<b>1.1.540.</b>	<b>Kabel umschellen, in der Betriebspause</b> Vorhandenes Kabel zur Aufnahme eines weiteren Kabels umschellen. Die Schellen mit Gegenwanne sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Ausführung erfolgt vor der Kabelverlegung, in der Betriebspause.	1.000,000 m	.....	.....
<b>1.1.550.</b>	<b>Kabel umschellen, am Tage</b> Vorhandenes Kabel zur Aufnahme eines weiteren Kabels umschellen. Die Schellen mit Gegenwanne sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Ausführung erfolgt vor der Kabelverlegung, am Tage.	200,000 m	.....	.....
<b>1.1.560.</b>	<b>Kabel umschellen, in der Nacht</b> Vorhandenes Kabel zur Aufnahme eines weiteren Kabels umschellen. Die Schellen mit Gegenwanne sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Ausführung erfolgt vor der Kabelverlegung, in der Nacht.	200,000 m	.....	.....
<b>1.1.570.</b>	<b>Kabelbündel umschellen, in der Betriebspause</b> Vorhandenes Kabelbündel zur Aufnahme eines weiteren Kabels umschellen. Die Schellen mit Gegenwanne sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Ausführung erfolgt vor der Kabelverlegung, in der Betriebspause.	200,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.580.	<b>Kabelbündel umschellen, am Tage</b> Vorhandenes Kabelbündel zur Aufnahme eines weiteren Kabels umschellen. Die Schellen mit Gegenwanne sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Ausführung erfolgt vor der Kabelverlegung, am Tage.	100,000 m	.....	.....
1.1.590.	<b>Kabelbündel umschellen, in der Nacht</b> Vorhandenes Kabelbündel zur Aufnahme eines weiteren Kabels umschellen. Die Schellen mit Gegenwanne sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Ausführung erfolgt vor der Kabelverlegung, in der Nacht.	200,000 m	.....	.....
1.1.600.	<b>Einleiterkabeln bündeln und endverlegen, in der Betriebspause</b> Einleiterkabeln (bis 5 Stck, gleicher Leiterquerschnitt) aufnehmen, bündeln und in Endverlegung bringen, einschl. Bündelband liefern, in der Betriebspause	600,000 m	.....	.....
1.1.610.	<b>Einleiterkabeln bündeln und endverlegen, am Tage</b> Einleiterkabeln (bis 5 Stck, gleicher Leiterquerschnitt) aufnehmen, bündeln und in Endverlegung bringen, einschl. Bündelband liefern, am Tage	800,000 m	.....	.....
1.1.620.	<b>Einleiterkabeln bündeln und endverlegen, in der Nacht</b> Einleiterkabeln (bis 5 Stck, gleicher Leiterquerschnitt) aufnehmen, bündeln und in Endverlegung bringen, einschl. Bündelband liefern, in der Nacht	200,000 m	.....	.....
<b>Summe 1.1. Kabel und Leitungen Verlegung</b>			.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.2. Schlitzbandkabelverlegung

Bei der Verlegung von Schlitzbandkabel sind die Verlegevorschriften zu beachten.

#### 1.2.10. Schlitzb.K.22 mm verl.u.ansch. in der Betr.pause

Schlitzbandkabel bis 22 mm Durchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Betriebspause

10,000 m ..... ..

#### 1.2.20. Schlitzb.K.22 mm verl.u.ansch. am Tage

Schlitzbandkabel bis 22 mm Durchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, am Tage

10,000 m ..... ..

#### 1.2.30. Schlitzb.K.22 mm verl.u.ansch. in der Nacht

Schlitzbandkabel bis 22 mm Durchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenden Kabels mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Nacht

10,000 m ..... ..

#### 1.2.40. Schlitzbandk. in Kabelk.verl. in der Betr.pause

Schlitzbandkabel bis 22 mm Durchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanälen in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause

10,000 m ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.2.50.	<b>Schlitzbandk. in Kabelk.verl. am Tage</b> Schlitzbandkabel bis 22 mm Durchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanälen in verschiedenen Höhen verlegen, am Tage	10,000 m	.....	.....
1.2.60.	<b>Schlitzbandk. in Kabelk.verl. in der Nacht</b> Schlitzbandkabel bis 22 mm Durchmesser in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. Kabelkanälen in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>Summe 1.2. Schlitzbandkabelverlegung</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.3. LWL-Kabelverlegung

Bei der Verlegung von LWL-Kabel sind die Verlegevorschriften zu beachten. Das LWL-Kabel ist alle 10 m mit Kunststoff-Kabelbinder zu befestigen.

#### 1.3.10. LWL-Kabel, 29 mm, abl. in der Betriebspause

LWL-Kabel, bis 29 mm Durchmesser vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Betriebspause

14.500,000 m	.....	.....
--------------	-------	-------

#### 1.3.20. abgel. LWL-Kabel ,29 mm, verl. in der Betriebspause

abgelegtes LWL-Kabel mit einem Außendurchmesser bis 29 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause

14.500,000 m	.....	.....
--------------	-------	-------

#### 1.3.30. abgel. LWL-Kabel, 29 mm, verl. am Tag

abgelegtes LWL-Kabel mit einem Außendurchmesser bis 29 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, am Tage

6.800,000 m	.....	.....
-------------	-------	-------

#### 1.3.40. abgel. LWL-Kabel, 29 mm, verl. in der Nacht

abgelegtes LWL-Kabel mit einem Außendurchmesser bis 29 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht

300,000 m	.....	.....
-----------	-------	-------

#### 1.3.50. LWL-Kabel ,29 mm, verl. in der Betriebspause

LWL-Kabel mit einem Außendurchmesser bis 29 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause

7.700,000 m	.....	.....
-------------	-------	-------

#### 1.3.60. LWL-Kabel, 29 mm, verl. am Tag

LWL-Kabel mit einem Außendurchmesser bis 29 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verschiedenen Höhen verlegen, am Tage	700,000 m	.....	.....
<b>1.3.70.</b>	<b>LWL-Kabel, 29 mm, verl. in der Nacht</b> LWL-Kabel mit einem Außendurchmesser bis 29 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht	100,000 m	.....	.....
<b>1.3.80.</b>	<b>LWL-Kabel, 29 mm, in Rohr, in der Betriebspause</b> LWL-Kabel mit einem Außendurchmesser bis 29 mm in vorhandene Kunststoff - Rohre und Kabelzüge in Teillängen einziehen, in der Betriebspause	30,000 m	.....	.....
<b>1.3.90.</b>	<b>LWL-Kabel, 29 mm, in Rohr, am Tag</b> LWL-Kabel mit einem Außendurchmesser bis 29 mm in vorhandene Kunststoff - Rohre und Kabelzüge in Teillängen einziehen, am Tage	300,000 m	.....	.....
<b>1.3.100.</b>	<b>LWL-Kabel, 29 mm, in Rohr, in der Nacht</b> LWL-Kabel mit einem Außendurchmesser bis 29 mm in vorhandene Kunststoff - Rohre und Kabelzüge in Teillängen einziehen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.3.110.</b>	<b>LWL-Kabel, 29 mm, ansch. in der Betriebspause</b> LWL-Kabel, bis 29 mm Außendurchmesser verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwanne sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenden Kabel mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandenen Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden, in der Betriebspause	200,000 m	.....	.....
<b>1.3.120.</b>	<b>LWL-Kabel, 29 mm, ansch. am Tag</b> LWL-Kabel, bis 29 mm Außendurchmesser verlegen und			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	anschnellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwanne sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenden Kabel mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandenen Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschnellt werden, am Tage	100,000 m	.....	.....
<b>1.3.130.</b>	<b>LWL-Kabel, 29 mm, ansch. in der Nacht</b> LWL-Kabel, bis 29 mm Außendurchmesser verlegen und anschnellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwanne sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Durchmesser des jeweilig zu verlegenden Kabel mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandenen Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschnellt werden, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.3.140.</b>	<b>LWL-Außenkabel, im Raum absetzen, in der Betriebspause</b> LWL-Außenkabel A-DSF(ZN)2Y(SR)2Y(SR)2Y oder H 4 x 4 bzw. 8 bzw. 12 E9/125 + 1 x 2 x 0,6 auf Gitterkabelbahn, KV- Schienen oder Kabelkanal zum LWL-Verteiler führen, bis auf den letzten Innenmantel auf ca. 8 m absetzen, die Kabelabsetzstelle mit Schrumpfschlauch und davor mit einem Kennzeichnungsschild versehen, in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.3.150.</b>	<b>LWL-Außenkabel, im Raum absetzen, am Tage</b> LWL-Außenkabel A-DSF(ZN)2Y(SR)2Y(SR)2Y oder H 4 x 4 bzw. 8 bzw. 12 E9/125 + 1 x 2 x 0,6 auf Gitterkabelbahn, KV- Schienen oder Kabelkanal zum LWL-Verteiler führen, bis auf den letzten Innenmantel auf ca. 8 m absetzen, die Kabelabsetzstelle mit Schrumpfschlauch und davor mit einem Kennzeichnungsschild versehen, am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.3.160.</b>	<b>LWL-Außenkabel, im Raum absetzen, in der Nacht</b> LWL-Außenkabel A-DSF(ZN)2Y(SR)2Y(SR)2Y oder H 4 x 4 bzw. 8 bzw. 12 E9/125 + 1 x 2 x 0,6 auf Gitterkabelbahn, KV- Schienen oder Kabelkanal zum LWL-Verteiler führen, bis auf den letzten Innenmantel auf ca. 8 m absetzen, die Kabelabsetzstelle			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mit Schrumpfschlauch und davor mit einem Kennzeichnungsschild versehen, in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>1.3.170.</b>	<b>Spleißmodul einbauen, in der Betriebspause</b> Spleißmodul (SE 12/4 oder SC 4/2) in den Spleißbaugruppenträger GSS einbauen, in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.3.180.</b>	<b>Spleißmodul einbauen, am Tage</b> Spleißmodul (SE 12/4 oder SC 4/2) in den Spleißbaugruppenträger GSS einbauen, am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.3.190.</b>	<b>Spleißmodul einbauen, in der Nacht</b> Spleißmodul (SE 12/4 oder SC 4/2) in den Spleißbaugruppenträger GSS einbauen, in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>1.3.200.</b>	<b>E2000HRL-Stecker spleißfertig vorbereiten, in der Betriebspause</b> Mit E2000HRL-Stecker vorkonfektioniertes Kabelpigtail I-V(ZN) H (Fabrikat: Diamond) zwischen Patch- und Spleißbaugruppenträger legen, spleißfertig vorbereiten und in die Spleißkassette legen, in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.3.210.</b>	<b>E2000HRL-Stecker spleißfertig vorbereiten, am Tage</b> Mit E2000HRL-Stecker vorkonfektioniertes Kabelpigtail I-V(ZN) H (Fabrikat: Diamond) zwischen Patch- und Spleißbaugruppenträger legen, spleißfertig vorbereiten und in die Spleißkassette legen, am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.3.220.</b>	<b>E2000HRL-Stecker spleißfertig vorbereiten, in der Nacht</b> Mit E2000HRL-Stecker vorkonfektioniertes Kabelpigtail I-V(ZN) H (Fabrikat: Diamond) zwischen Patch- und			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Spleißbaugruppenträger legen, spleißfertig vorbereiten und in die Spleißkassette legen, in der Nacht	60,000 St	.....	.....
<b>1.3.230.</b>	<b>OTDR-Abnahmemessung, am Tage</b> OTDR-Abnahmemessung bei 1310/1550/1625 mit 1000m Vorlauf und Nachlauffaser bis 16 Fasern je Richtung, inkl Erstellung Messauswertung mit Dateibeschriftung Vorgabe HHA, Versand erfolgt als Digitale Dokumentation, am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.3.240.</b>	<b>OTDR-Abnahmemessung, in der Nacht</b> OTDR-Abnahmemessung bei 1310/1550/1625 mit 1000m Vorlauf und Nachlauffaser bis 16 Fasern je Richtung, inkl Erstellung Messauswertung mit Dateibeschriftung Vorgabe HHA, Versand erfolgt als Digitale Dokumentation, in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>1.3.250.</b>	<b>OTDR-Abnahmemessung, in der Betriebspause</b> OTDR-Abnahmemessung bei 1310/1550/1625 mit 1000m Vorlauf und Nachlauffaser bis 16 Fasern je Richtung, inkl Erstellung Messauswertung mit Dateibeschriftung Vorgabe HHA, Versand erfolgt als Digitale Dokumentation, in der Betriebspause	30,000 St	.....	.....
<b>1.3.260.</b>	<b>Absetzen eines geschnittenen Bündels, am Tag</b> Ausfädeln und absetzen eines bereits geschnittenen und abgelegten Bündels	10,000 St	.....	.....
<b>1.3.270.</b>	<b>Absetzen eines geschnittenen Bündels, in der Nacht</b> Ausfädeln und absetzen eines bereits geschnittenen und abgelegten Bündels	10,000 St	.....	.....
<b>1.3.280.</b>	<b>Absetzen eines geschnittenen Bündels, in der Betriebspause</b> Ausfädeln und absetzen eines bereits geschnittenen und abgelegten Bündels	10,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.290.	<b>Erstellen eines thermischen Fusionsspleiß Menge 1-72, am Tage</b> Erstellen eines thermischen Fusionsspleiß Menge 1-72, Dämpfung 0.2dB , inkl. Crimpspleißschutz, Verbrauchsmaterial und fachgerechtem ablegen des Spleißes	1,000 St	.....	.....
1.3.300.	<b>Erstellen eines thermischen Fusionsspleiß Menge 1-72, in der Nacht</b> Erstellen eines thermischen Fusionsspleiß Menge 1-72, Dämpfung 0.2dB , inkl. Crimpspleißschutz, Verbrauchsmaterial und fachgerechtem ablegen des Spleißes	1,000 St	.....	.....
1.3.310.	<b>Erstellen eines thermischen Fusionsspleiß Menge 1-72, in der Betriebspause</b> Erstellen eines thermischen Fusionsspleiß Menge 1-72, Dämpfung 0.2dB , inkl. Crimpspleißschutz, Verbrauchsmaterial und fachgerechtem ablegen des Spleißes	1,000 St	.....	.....
1.3.320.	<b>Erstellen eines thermischen Fusionsspleiß mehr als 72, am Tage</b> Erstellen eines thermischen Fusionsspleiß Menge mehr als 72 Stück, Dämpfung 0.2dB , inkl. Crimpspleißschutz, Verbrauchsmaterial und fachgerechtem ablegen des Spleißes	1,000 St	.....	.....
1.3.330.	<b>Erstellen eines thermischen Fusionsspleiß mehr als 72, in der Nacht</b> Erstellen eines thermischen Fusionsspleiß Menge mehr als 72 Stück, Dämpfung 0.2dB , inkl. Crimpspleißschutz, Verbrauchsmaterial und fachgerechtem ablegen des Spleißes	1,000 St	.....	.....
1.3.340.	<b>Erstellen eines thermischen Fusionsspleiß mehr als 72, in der Betriebspause</b> Erstellen eines thermischen Fusionsspleiß Menge mehr als 72 Stück, Dämpfung 0.2dB , inkl. Crimpspleißschutz, Verbrauchsmaterial und fachgerechtem ablegen des Spleißes			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
<b>1.3.350.</b>	<b>Liefern und montieren einer FIST-GCO2-BC6-NN FIST-Muffe-2x28 Raster, am Tage</b> Liefern und montieren einer FIST-GCO2-BC6-NN FIST-Muffe-2x28 Raster, ohne Erdung, ohne Ventil in einem von der Hochbahn bereitgestellten Muffenschrank oder auf einer Muffenfläche. Zusätzlich bestückt mit: (Schrumpfeinführung, nicht Gel) 4x FIST-GCO2-RSK-LTS Abdichtung runde Kabeleinführung 4x FACC-UCT- Zugabfangung für ZE 6x FIST-SOSA2-2SE-A Modul mit 2 Stück SE-Kassetten	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.360.</b>	<b>Liefern und montieren einer FIST-GCO2-BC6-NN FIST-Muffe-2x28 Raster, in der Nacht</b> Liefern und montieren einer FIST-GCO2-BC6-NN FIST-Muffe-2x28 Raster, ohne Erdung, ohne Ventil in einem von der Hochbahn bereitgestellten Muffenschrank oder auf einer Muffenfläche. Zusätzlich bestückt mit: (Schrumpfeinführung, nicht Gel) 4x FIST-GCO2-RSK-LTS Abdichtung runde Kabeleinführung 4x FACC-UCT- Zugabfangung für ZE 6x FIST-SOSA2-2SE-A Modul mit 2 Stück SE-Kassetten	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.370.</b>	<b>Liefern und montieren einer FIST-GCO2-BC6-NN FIST-Muffe-2x28 Raster, in der Betriebspause</b> Liefern und montieren einer FIST-GCO2-BC6-NN FIST-Muffe-2x28 Raster, ohne Erdung, ohne Ventil in einem von der Hochbahn bereitgestellten Muffenschrank oder auf einer Muffenfläche. Zusätzlich bestückt mit: (Schrumpfeinführung, nicht Gel) 4x FIST-GCO2-RSK-LTS Abdichtung runde Kabeleinführung 4x FACC-UCT- Zugabfangung für ZE 6x FIST-SOSA2-2SE-A Modul mit 2 Stück SE-Kassetten	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.380.</b>	<b>LWL-Außenkabel absetzen und un FIST-GF-Muffe führen, am Tage</b> LWL-Außenkabel A-DSQ(ZN)2Y(SR)2Y(SR)2Y oder A-DSQ(ZN)(L)HRGH bis 12x12 E9/125 + 1x2x0.6 vollständig absetzen ca. 3m und in FIST-GF-Muffe führen. auf SC ode SE Kassette ablegen, inkl. Abdichtung der Kabeleinführung mittel Schrumpftechnik. Anschließend Muffe in ein KV-Gehäuse ablegen bzw. an einer Mast- und Wandhalterung befestigen. am Tage	1,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.390.	<b>LWL-Außenkabel absetzen und un FIST-GF-Muffe führen, in der Nacht</b> LWL-Außenkabel A-DSQ(ZN)2Y(SR)2Y(SR)2Y oder A-DSQ(ZN)(L)HRGH bis 12x12 E9/125 + 1x2x0.6 vollständig absetzen ca. 3m und in FIST-GF-Muffe führen. auf SC ode SE Kassette ablegen, inkl. Abdichtung der Kabeleinführung mittel Schrumpftechnik. Anschließend Muffe in ein KV-Gehäuse ablegen bzw. an einer Mast- und Wandhalterung befestigen. in der Nacht	1,000 St	.....	.....
1.3.400.	<b>LWL-Außenkabel absetzen und un FIST-GF-Muffe führen, in der Betriebspause</b> LWL-Außenkabel A-DSQ(ZN)2Y(SR)2Y(SR)2Y oder A-DSQ(ZN)(L)HRGH bis 12x12 E9/125 + 1x2x0.6 vollständig absetzen ca. 3m und in FIST-GF-Muffe führen. auf SC ode SE Kassette ablegen, inkl. Abdichtung der Kabeleinführung mittel Schrumpftechnik. Anschließend Muffe in ein KV-Gehäuse ablegen bzw. an einer Mast- und Wandhalterung befestigen. in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
1.3.410.	<b>Innenmantel vom LWL Außenkabel absetzen und ins Gestell FIST-GR führen, am Tage</b> Innenmantel vom LWL Außenkabel absetzen und ins Gestell FIST-GR führen, die Kupfer-DA an die LSA-Leiste anschließen, den Rillschlauch mit einem Kennzeichnungsschild versehen, die Bündeladern bzw. Fasern des LWL-Außenkabels zu den Spleißbaugruppenträgern führen, spleißfertig vorbereiten und in die Spleißkassetten legen. am Tage	1,000 St	.....	.....
1.3.420.	<b>Innenmantel vom LWL Außenkabel absetzen und ins Gestell FIST-GR führen, in der Nacht</b> Innenmantel vom LWL Außenkabel absetzen und ins Gestell FIST-GR führen, die Kupfer-DA an die LSA-Leiste anschließen, den Rillschlauch mit einem Kennzeichnungsschild versehen, die Bündeladern bzw. Fasern des LWL-Außenkabels zu den Spleißbaugruppenträgern führen, spleißfertig vorbereiten und in die Spleißkassetten legen. in der Nacht	1,000 St	.....	.....
1.3.430.	<b>Innenmantel vom LWL Außenkabel absetzen und ins Gestell FIST-GR führen, in der Betriebspause</b> Innenmantel vom LWL Außenkabel absetzen und ins Gestell			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	FIST-GR führen, die Kupfer-DA an die LSA-Leiste anschließen, den Rillschlauch mit einem Kennzeichnungsschild versehen, die Bündeladern bzw. Fasern des LWL-Außenkabels zu den Spleißbaugruppenträgern führen, spleißfertig vorbereiten und in die Spleißkassetten legen. in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.440.</b>	<b>Beigestellten Spleißbaugruppen FIST-GSS einbauen, am Tage</b> Beigestellten Spleißbaugruppenträger FIST-GSS (für 48bzw. 96 Fasern) mit sämtlichen Kleinmaterial (flexibler Schutzschlauch, Zugabfangung etc.) bestückt und in das Verteilergestell FIST-GR einbauen. am Tage	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.450.</b>	<b>Beigestellten Spleißbaugruppen FIST-GSS einbauen, in der Nacht</b> Beigestellten Spleißbaugruppenträger FIST-GSS (für 48bzw. 96 Fasern) mit sämtlichen Kleinmaterial (flexibler Schutzschlauch, Zugabfangung etc.) bestückt und in das Verteilergestell FIST-GR einbauen. in der Nacht	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.460.</b>	<b>Beigestellten Spleißbaugruppen FIST-GSS einbauen, in der Betriebspause</b> Beigestellten Spleißbaugruppenträger FIST-GSS (für 48bzw. 96 Fasern) mit sämtlichen Kleinmaterial (flexibler Schutzschlauch, Zugabfangung etc.) bestückt und in das Verteilergestell FIST-GR einbauen. in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.470.</b>	<b>LWL-Patchbaugruppenträger einbauen, am Tage</b> Beigestellten LWL-Patchbaugruppenträger FIST-GPS oder FIST-FACT mit Bplate (für 48 bzw. 72 Fasern) in das Verteilergestell FIST-GR einbauen. am Tage	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.480.</b>	<b>LWL-Patchbaugruppenträger einbauen, in der Nacht</b> Beigestellten LWL-Patchbaugruppenträger FIST-GPS oder FIST-FACT mit Bplate (für 48 bzw. 72 Fasern) in das Verteilergestell FIST-GR einbauen. in der Nacht			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
<b>1.3.490.</b>	<b>LWL-Patchbaugruppenträger einbauen, in der Betriebspause</b> Beigestellten LWL-Patchbaugruppenträger FIST-GPS oder FIST-FACT mit Bplate (für 48 bzw. 72 Fasern) in das Verteilergestell FIST-GR einbauen. in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.500.</b>	<b>Patchkassette GPST-F oder GPST-12-AAF einbauen. am Tage</b> Patchkassette GPST-F oder GPST-12-AAF in den Patchbaugruppenträger GPS einbauen. am Tage	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.510.</b>	<b>Patchkassette GPST-F oder GPST-12-AAF einbauen. in der Nacht</b> Patchkassette GPST-F oder GPST-12-AAF in den Patchbaugruppenträger GPS einbauen. in der Nacht	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.520.</b>	<b>Patchkassette GPST-F oder GPST-12-AAF einbauen. in der Betriebspause</b> Patchkassette GPST-F oder GPST-12-AAF in den Patchbaugruppenträger GPS einbauen.in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.530.</b>	<b>LWL-SimplexKabel I-V(ZN)H vorbereiten. am Tage</b> LWL-Simplexkabel I-V(ZN)H ca. 6m lang zwischen den Spleißbaugruppenträger im FIST-GR legen, spleißfertig vorbereiten und in die Spleißkassette einlegen, am Tage	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.540.</b>	<b>LWL-SimplexKabel I-V(ZN)H vorbereiten. in der Nacht</b> LWL-Simplexkabel I-V(ZN)H ca. 6m lang zwischen den Spleißbaugruppenträger im FIST-GR legen, spleißfertig vorbereiten und in die Spleißkassette einlegen, in der Nacht	1,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.550.	<b>LWL-SimplexKabel I-V(ZN)H vorbereiten. in der Betriebspause</b> LWL-Simplexkabel I-V(ZN)H ca. 6m lang zwischen den Spleißbaugruppenträger im FIST-GR legen, spleißfertig vorbereiten und in die Spleißkassette einlegen, in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
1.3.560.	<b>Bis 12 Spleiße herstellen. am Tage</b> Bis 12 Spleiße herstellen inkl. Lieferung Krimpspleißschutz, Mittelwert der Spleißdämpfung bis 0,10 db mit Ausreißerwerten bis maximal 0,20 db. am Tage	1,000 St	.....	.....
1.3.570.	<b>Bis 12 Spleiße herstellen. in der Nacht</b> Bis 12 Spleiße herstellen inkl. Lieferung Krimpspleißschutz, Mittelwert der Spleißdämpfung bis 0,10 db mit Ausreißerwerten bis maximal 0,20 db. in der Nacht	1,000 St	.....	.....
1.3.580.	<b>Bis 12 Spleiße herstellen. in der Betriebspause</b> Bis 12 Spleiße herstellen inkl. Lieferung Krimpspleißschutz, Mittelwert der Spleißdämpfung bis 0,10 db mit Ausreißerwerten bis maximal 0,20 db. in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
1.3.590.	<b>Reinigung der verschmutzten E2000HRL Stecker. am Tage</b> Einseitige Reinigung der verschmutzten E200HRL Stecker in der Betsandsanlage mit einem Cleaner. am Tage	1,000 St	.....	.....
1.3.600.	<b>Reinigung der verschmutzten E2000HRL Stecker. in der Nacht</b> Einseitige Reinigung der verschmutzten E200HRL Stecker in der Betsandsanlage mit einem Cleaner. in der Nacht	1,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.610.	<b>Reinigung der verschmutzten E2000HRL Stecker. in der Betriebspause</b> Einseitige Reinigung der verschmutzten E200HRL Stecker in der Betsandsanlage mit einem Cleaner. in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
1.3.620.	<b>Aufnahme der Steckerstrinfläche mittel Videomikroskop. am Tage</b> Aufnahme der Steckerstrinfläche mittel Videomikroskop pro Faser in der FIST Baugruppe sowie anschließender Auswertung mit Pass/Fail Ergebniss und Erstellung der Dokumentation. am Tage	1,000 St	.....	.....
1.3.630.	<b>Aufnahme der Steckerstrinfläche mittel Videomikroskop. in der Nacht</b> Aufnahme der Steckerstrinfläche mittel Videomikroskop pro Faser in der FIST Baugruppe sowie anschließender Auswertung mit Pass/Fail Ergebniss und Erstellung der Dokumentation. in der Nacht	1,000 St	.....	.....
1.3.640.	<b>Aufnahme der Steckerstrinfläche mittel Videomikroskop. in der Betriebspause</b> Aufnahme der Steckerstrinfläche mittel Videomikroskop pro Faser in der FIST Baugruppe sowie anschließender Auswertung mit Pass/Fail Ergebniss und Erstellung der Dokumentation. in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
1.3.650.	<b>PMD LWL Strecken Analysemessung. am Tage</b> PMD LWL Strecken Analysemessung mit Sende- und Empfängereinheit bis 16 Fasern, inkl. Erstellung Messauswertung und der Dokumentation. am Tage	1,000 St	.....	.....
1.3.660.	<b>PMD LWL Strecken Analysemessung. in der Nacht</b> PMD LWL Strecken Analysemessung mit Sende- und Empfängereinheit bis 16 Fasern, inkl. Erstellung Messauswertung und der Dokumentation. in der Nacht	1,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.670.	<b>PMD LWL Strecken Analysemessung. in der Betriebspause</b> PMD LWL Strecken Analysemessung mit Sende- und Empfängereinheit bis 16 Fasern, inkl. Erstellung Messauswertung und der Dokumentation. in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
1.3.680.	<b>Kabel vorprüfen bzw. idendifizieren. am Tage</b> Kabel vorprüfen bzw. idendifizieren und sichtbar makieren. am Tage	1,000 St	.....	.....
1.3.690.	<b>Kabel vorprüfen bzw. idendifizieren. in der Nacht</b> Kabel vorprüfen bzw. idendifizieren und sichtbar makieren. in der Nacht	1,000 St	.....	.....
1.3.700.	<b>Kabel vorprüfen bzw. idendifizieren. in der Betriebspause</b> Kabel vorprüfen bzw. idendifizieren und sichtbar makieren. in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
1.3.710.	<b>Verbindungsuffe für bis 144 Fasern EMS/MMS/SC/SE. am Tage</b> Verbindungsuffe für 144 Fasern EMS/MMS/SC/SE , Uffe als Verbindungs und Abzweiguffe für 144 Fasern mit EMS/MMS/SC/SE-Managment, zum Spleißen von Kabel auf Kabel, Faser 1-48 mit 2 Fasern pro EMS/SC Kasette, 48EMS/SC Kasette, inkl. leerer EMS/SC Kasette für vorbereiteten Abzweig, Faser 49-144 mit 6 Fasern pro MMS/SE Kasette, 16 MMS/SE Kasette, jeweils mit Faserzuführung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterial wie z.B: Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung etc. liefern und montieren. Bei Ersatzbeschaffung oder Erweiterung sind die Produkte des bereits im Einsatz befindlichen Herstellers zu verwenden, Abweichungen nur in Abstimmung mit dem Anlagenverantwortlichen. Mit Kabeleinführung für bis zu 6 Kabel, IP 68. am Tage	1,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.3.720. Verbindungsmuffe für bis 144 Fasern EMS/MMS/SC/SE. in der Nacht**

Verbindungsmuffe für 144 Fasern EMS/MMS/SC/SE , Muffe als Verbindungs und Abzweigmuffe für 144 Fasern mit EMS/MMS/SC/SE-Managment, zum Spleißen von Kabel auf Kabel, Faser 1-48 mi t2 Fasern pro EMS/SC Kassette, 48EMS/SC Kassette, inkl. leerer EMS/SC Kassette für vorbereiteten Abzweig, Faser 49-144 mit 6 Fasern pro MMS/SE Kassette, 16 MMS/SE Kassette, jeweils mit Faserzuführung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterial wie z.B: Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung etc. liefern und montieren. Bei Ersatzbeschaffung oder Erweiterung sind die Produkte des bereitsim Einsatz befindlichen Herstellers zu verwenden, Abweichungen nur in Abstimmung mit dem Anlagenverantwortlichen. Mit Kabeleinführung für bis zu 6 Kabel, IP 68.  
in der Nacht

1,000 St ..... ..

**1.3.730. Verbindungsmuffe für bis 144 Fasern EMS/MMS/SC/SE. in der Betriebspause**

Verbindungsmuffe für 144 Fasern EMS/MMS/SC/SE , Muffe als Verbindungs und Abzweigmuffe für 144 Fasern mit EMS/MMS/SC/SE-Managment, zum Spleißen von Kabel auf Kabel, Faser 1-48 mi t2 Fasern pro EMS/SC Kassette, 48EMS/SC Kassette, inkl. leerer EMS/SC Kassette für vorbereiteten Abzweig, Faser 49-144 mit 6 Fasern pro MMS/SE Kassette, 16 MMS/SE Kassette, jeweils mit Faserzuführung, einschließlich Zubehör und aller notwendigen Montagehilfsmaterial wie z.B: Krimpspleißschutz, Kabeleinführung, Kabelabfangung etc. liefern und montieren. Bei Ersatzbeschaffung oder Erweiterung sind die Produkte des bereitsim Einsatz befindlichen Herstellers zu verwenden, Abweichungen nur in Abstimmung mit dem Anlagenverantwortlichen. Mit Kabeleinführung für bis zu 6 Kabel, IP 68.  
in der Betriebspause

1,000 St ..... ..

**1.3.740. LWL-Muffenbausatz (KVz) m. Muffenhalterung u. Kabelablage inkl. Sockel. am Tage**

LWL-Muffenbausatz (Biegeradius 350mm) als Schrank-/Sockel-Kombination (KVz) Gehäusekörper aus glasfaserverstärktem Polycarbonat, IP44 Tür mit Schwenkhebel vorbereitet für Einsteckschloss passend für den Einabu einer Schließanlage mit der Schließung Integriertes Sicherheitsschließsystem der HHA AG inkl. Lieferung einer passenden Bauschließung mit Schließzylinder, Türfeststeller, mit Einbausatz für LWL-Reparatur- und Nachsetzlängen mit Biegeradien bis 400mm (entspricht 144Fasern), Halterung für LWL-Haubenmuffen

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **KONTRAKTE2020** Rahmenverträge ab 2020  
LV: **2027RVKab3** Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

vergleichbar GCOG2-DE6, liefern und auf Sockel montieren. Stecksockel für Erdeinabu aus Kunststoff (PC), vormontiert, unlackiert, mit zwei Aussparungen für die Kabeleinführung und zwei Abdichtstopfen, mit Fixierungspunkten für die Kabelablage und Klettbandern für die Kabelbefestigung liefern und einbauen. Einbau komplett einschließlich sämtlicher Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend der Einbauvorschrift des Herstellers, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechenden statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der Verwertung zwischenzulagern. Stoßfestigkeit: IK10  
am Tage

1,000 St ..... ..

**1.3.750. LWL-Muffenbausatz (KVz) m. Muffenhalterung u. Kabelablage inkl. Sockel. in der Nacht**

LWL-Muffenbausatz (Biegeradius 3500mm) als Schrank-/Sockel-Kombination (KVz) Gehäusekörper aus glasfaserverstärktem Polycarbonat, IP44 Tür mit Schwenkhebel vorbereitet für Einsteckschloss passend für den Einbau einer Schließanlage mit der Schließung Integriertes Sicherheitsschließsystem der HHA AG inkl. Lieferung einer passenden Bauschließung mit Schließzylinder, Türfeststeller, mit Einbausatz für LWL-Reparatur- und Nachsetzlängen mit Biegeradien bis 400mm (entspricht 144 Fasern), Halterung für LWL-Haubenmuffen vergleichbar GCOG2-DE6, liefern und auf Sockel montieren. Stecksockel für Erdeinabu aus Kunststoff (PC), vormontiert, unlackiert, mit zwei Aussparungen für die Kabeleinführung und zwei Abdichtstopfen, mit Fixierungspunkten für die Kabelablage und Klettbandern für die Kabelbefestigung liefern und einbauen. Einbau komplett einschließlich sämtlicher Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend der Einbauvorschrift des Herstellers, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechenden statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der Verwertung zwischenzulagern. Stoßfestigkeit: IK10  
in der Nacht

1,000 St ..... ..

**1.3.760. LWL-Muffenbausatz (KVz) m. Muffenhalterung u. Kabelablage inkl. Sockel. in der Betriebspause**

LWL-Muffenbausatz (Biegeradius 3500mm) als Schrank-/Sockel-Kombination (KVz) Gehäusekörper aus glasfaserverstärktem Polycarbonat, IP44 Tür mit Schwenkhebel vorbereitet für Einsteckschloss passend für den Einbau einer Schließanlage mit der Schließung Integriertes Sicherheitsschließsystem der HHA AG inkl. Lieferung einer

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	passenden Bauschließung mit Schließzylinder, Türfeststeller, mit Einbausatz für LWL-Reparatur- und Nachsetzlängen mit Biegeradien bis 400mm (entspricht 144Fasern), Halterung für LWL-Haubenmuffen vergleichbar GCOG2-DE6, liefern und auf Sockel montieren. Stecksockel für Erdeinabu aus Kunststoff (PC), vormontiert, unlackiert, mit zwei Aussparungen für die Kabeleinführung und zwei Abdichtstopfen, mit Fixierungspunkten für die Kabelablage und Klettbandern für die Kabelbefestigung liefern und einbauen. Einbau komplett einschließlich sämtlicher Befestigungsmaterialien, Hilfs- und Nebenleistungen entsprechend der Einbauvorschrift des Herstellers, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entssprechenden statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der Verwertung zwischenzulagern. Stoßfestigkeit: IK10 in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
<b>1.3.770.</b>	<b>Montage von LWL Kabeltassen. am Tage</b> Montage von LWL Kabeltrassen in der Farbe gelb aus einem Kunststoff PC/ABS in halogenfrei, flammenhemend. Inkl Kleinmaterial. am Tage	50,000 m	.....	.....
<b>1.3.780.</b>	<b>Montage von LWL Kabeltassen. in der Nacht</b> Montage von LWL Kabeltrassen in der Farbe gelb aus einem Kunststoff PC/ABS in halogenfrei, flammenhemend. Inkl Kleinmaterial. in der Nacht	50,000 m	.....	.....
<b>1.3.790.</b>	<b>Montage von LWL Kabeltassen. in der Betriebspause</b> Montage von LWL Kabeltrassen in der Farbe gelb aus einem Kunststoff PC/ABS in halogenfrei, flammenhemend. Inkl Kleinmaterial. in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.3.800.</b>	<b>Liefern von LWL Kabeltrassen aus Kunststoff</b> Liefern von LWL Kabeltrassen mit Deckel aus Kunststoff PC/ABS der Farbe gelb in halogenfrei und flammhemmend inkl. Zubehör wie Bogen, Kreuzungen, Verbinder, Abgängen etc.	110,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.3.810. LWL Muffenhalter**

Halterung für die LWL-Muffe FIST-SCO2, die die Montage der LWL-Kabel in der Muffe bei geöffneter Abdeckung, sowie die Befestigung der zusammengebauten Muffe an Wänden, Pfeilern und Geländern ermöglicht.

Die einzelnen Komponenten sind vor Erstlieferung mit dem Auftraggeber schriftlich abzustimmen.

**Spezifikation**  
Material Edelstahl

3,000 St	.....	.....
----------	-------	-------

**1.3.820. Sockelfüller**

Sockelfüllmaterial zur Verhinderung des Eindringens von Unkraut, Ungeziefer, sowie aufsteigender Feuchtigkeit aus dem Erdreich.

Im Angebotsschreiben ist der Materialbedarf in der Verpackungseinheit für die unten aufgeführten Positionen anzugeben..

**Spezifikation**  
Materialeigenschaften biologisch neutral, nicht leitend, wärmedämmend, ökologisch unbedenklich, granuliert, Zertifizierung entsprechend (Brandklasse A1 DIN EN 13501-1), Hitzebeständigkeit bei Dauerbeanspruchung > 1000 °C

2,000 St	.....	.....
----------	-------	-------

<b>Summe 1.3.</b>	<b>LWL-Kabelverlegung</b>	.....
-------------------	---------------------------	-------



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1.4.</b>	<b>750 V - Bahnstromversorgungskabel (630qmm (N)A2XH-O)</b>			
<b>1.4.10.</b>	<b>1 x 630qmm, ablegen von Lore, in der Betriebspause</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Betriebspause	68.000,000 m	.....	.....
<b>1.4.20.</b>	<b>1 x 630qmm, ablegen von Lore, am Tage</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, am Tage	1.000,000 m	.....	.....
<b>1.4.30.</b>	<b>1 x 630qmm, ablegen von Lore, in der Nacht</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Nacht	500,000 m	.....	.....
<b>1.4.40.</b>	<b>1 x 630qmm, ablegen, in der Betriebspause</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Betriebspause	1.000,000 m	.....	.....
<b>1.4.50.</b>	<b>1 x 630qmm, ablegen, am Tage</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, am Tage	1.000,000 m	.....	.....
<b>1.4.60.</b>	<b>1 x 630qmm, ablegen, in der Nacht</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Nacht	1.000,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.4.70.	<b>1 x 630qmm, verlegen, in der Betriebspause</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandenen Kabelkanäle verlegen, in der Betriebspause	9.700,000 m	.....	.....
1.4.80.	<b>1 x 630qmm, verlegen, am Tage</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandenen Kabelkanäle verlegen, am Tage	16.500,000 m	.....	.....
1.4.90.	<b>1 x 630qmm, verlegen, in der Nacht</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandenen Kabelkanäle verlegen, in der Nacht	1.700,000 m	.....	.....
1.4.100.	<b>1 x 630qmm, anschellen, in der Betriebspause</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm verlegen und anschellen unter der Tunneldecke, bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Betriebspause	1.000,000 m	.....	.....
1.4.110.	<b>1 x 630qmm, anschellen, am Tage</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm verlegen und anschellen unter der Tunneldecke, bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, am Tage	150,000 m	.....	.....
1.4.120.	<b>1 x 630qmm, anschellen, in der Nacht</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm verlegen und anschellen unter der Tunneldecke, bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Nacht	70,000 m	.....	.....
<b>1.4.130.</b>	<b>1 x 630qmm, in Rohr verlegen, in der Betriebspause</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm in vorhandene Kunststoffrohre und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Betriebspause	650,000 m	.....	.....
<b>1.4.140.</b>	<b>1 x 630qmm, in Rohr verlegen, am Tage</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm in vorhandene Kunststoffrohre und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, am Tage	260,000 m	.....	.....
<b>1.4.150.</b>	<b>1 x 630qmm, in Rohr verlegen, in der Nacht</b> Kabel (N)A2XH-O 1 x 630 qmm in vorhandene Kunststoffrohre und Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Nacht	210,000 m	.....	.....
<b>1.4.160.</b>	<b>630qmm Kabelschuh aufpressen oder schrauben, in der Betriebspause</b> bauseits beigestellter 630qmm Kabelschuh aufpressen oder schrauben und Schrumpfschlauch nach Vorgaben der HOCHBAHN-Bauüberwachung montieren an vorhandener Klemmstelle, z.B. Stromschiene, TSA oder Cu-Sammelschiene, einschl. Nacharbeiten lt. Herstellerangaben, in der Betriebspause	580,000 St	.....	.....
<b>1.4.170.</b>	<b>630qmm Kabelschuh aufpressen oder schrauben, am Tage</b> bauseits beigestellter 630qmm Kabelschuh aufpressen oder schrauben und Schrumpfschlauch nach Vorgaben der HOCHBAHN-Bauüberwachung montieren an vorhandener Klemmstelle, z.B. Stromschiene, TSA oder Cu-Sammelschiene, einschl. Nacharbeiten lt. Herstellerangaben, am Tage	420,000 St	.....	.....
<b>1.4.180.</b>	<b>630qmm Kabelschuh aufpressen oder schrauben, in der Nacht</b> bauseits beigestellter 630qmm Kabelschuh aufpressen oder			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	schrauben und Schrumpfschlauch nach Vorgaben der HOCHBAHN-Bauüberwachung montieren an vorhandener Klemmstelle, z.B. Stromschiene, TSA oder Cu-Sammelschiene, einschl. Nacharbeiten lt. Herstellerangaben, in der Nacht	90,000 St	.....	.....
<b>1.4.190.</b>	<b>Montage Stromschienenstuhl, in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Stromschienenstuhl an z.B. Stromschiene (Str. 40 oder 49) nach Vorgabe der HOCHBAHN-Bauüberwachung anbauen, inkl. Stromschienenabdeckungen anpassen, Bezeichnungsschilder montieren in der Betriebspause	30,000 St	.....	.....
<b>1.4.200.</b>	<b>Montage Stromschienenstuhl, am Tage</b> Bauseits beigestellten Stromschienenstuhl an z.B. Stromschiene (Str. 40 oder 49) nach Vorgabe der HOCHBAHN-Bauüberwachung anbauen, inkl. Stromschienenabdeckungen anpassen, Bezeichnungsschilder montieren, am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.4.210.</b>	<b>Montage Stromschienenstuhl, in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Stromschienenstuhl an z.B. Stromschiene (Str. 40 oder 49) nach Vorgabe der HOCHBAHN-Bauüberwachung anbauen, inkl. Stromschienenabdeckungen anpassen, Bezeichnungsschilder montieren, in der Nacht	20,000 St	.....	.....
<b>1.4.220.</b>	<b>Montage Cu-Anschlußwinkel an Fahrschiene, in der Betriebspause</b> bauseits beigestellter Cu-Anschlußwinkel an Fahrschiene nach Vorgabe der HOCHBAHN-Bauüberwachung montieren, in der Betriebspause	60,000 St	.....	.....
<b>1.4.230.</b>	<b>Montage Cu-Anschlußwinkel an Fahrschiene, am Tage</b> bauseits beigestellter Cu-Anschlußwinkel an Fahrschiene nach Vorgabe der HOCHBAHN-Bauüberwachung montieren, am Tage	30,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.4.240.	<b>Montage Cu-Anschlußwinkel an Fahrschiene, in der Nacht</b> bauseits beigestellter Cu-Anschlußwinkel an Fahrschiene nach Vorgabe der HOCHBAHN-Bauüberwachung montieren, in der Nacht	20,000 St	.....	.....
1.4.250.	<b>Montage 630qmm Schraubverbinder, in der Betriebspause</b> bauseits beigestellter 630qmm Schraubverbinder mit Schrumpfmuffe montieren, in der Betriebspause	300,000 St	.....	.....
1.4.260.	<b>Montage 630qmm Schraubverbinder, am Tage</b> bauseits beigestellter 630qmm Schraubverbinder mit Schrumpfmuffe montieren, am Tage	40,000 St	.....	.....
1.4.270.	<b>Montage 630qmm Schraubverbinder, in der Nacht</b> bauseits beigestellter 630qmm Schraubverbinder mit Schrumpfmuffe montieren, in der Nacht	10,000 St	.....	.....
1.4.280.	<b>630qmm Kabelschuh demontieren, in der Betriebspause</b> bauseits beigestellter 630qmm Kabelschuh mit Schutzschlauch von vorhandener Klemmstelle demontieren, in der Betriebspause	300,000 St	.....	.....
1.4.290.	<b>630qmm Kabelschuh demontieren, am Tage</b> bauseits beigestellter 630qmm Kabelschuh mit Schutzschlauch von vorhandener Klemmstelle demontieren, am Tage	50,000 St	.....	.....
1.4.300.	<b>630qmm Kabelschuh demontieren, in der Nacht</b> bauseits beigestellter 630qmm Kabelschuh mit Schutzschlauch von vorhandener Klemmstelle demontieren, in der Nacht	70,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.4.310.	<b>Demontage Stromschienenstuhl, in der Betriebspause</b> Demontage Stromschienenstuhl, in der Betriebspause	20,000 St	.....	.....
1.4.320.	<b>Demontage Stromschienenstuhl, am Tage</b> Demontage Stromschienenstuhl, am Tage	10,000 St	.....	.....
1.4.330.	<b>Demontage Stromschienenstuhl, in der Nacht</b> Demontage Stromschienenstuhl, in der Nacht	10,000 St	.....	.....
1.4.340.	<b>Demontage Cu-Anschlußwinkel, in der Betriebspause</b> Demontage Cu-Anschlußwinkel, in der Betriebspause	40,000 St	.....	.....
1.4.350.	<b>Demontage Cu-Anschlußwinkel, am Tage</b> Demontage Cu-Anschlußwinkel, am Tage	10,000 St	.....	.....
1.4.360.	<b>Demontage Cu-Anschlußwinkel, in der Nacht</b> Demontage Cu-Anschlußwinkel, in der Nacht	30,000 St	.....	.....
1.4.370.	<b>Montage Minusbock und Installation AL/CU-Schiene, in der Betriebspause</b> Fachgerechtes Gründen des beigestellten Minusbogens im Erdreich oder Montage im Tunnelbereich auf den vorgesehenen Befestigungsstrukturen. Montage gemäß baulichen und elektrotechnischen Vorgaben des Auftraggebers. Installation der beigestellten AL/CU-Schiene nach Hochbahnvorgaben, einschließlich aller erforderlichen Befestigungs-, Ausrichtungs- und Anschlussarbeiten. in der Betriebspause	20,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.4.380.	<b>Montage Minusbock und Installation AL/CU-Schiene, am Tage</b> Fachgerechtes Gründen des beigestellten Minusbogens im Erdreich oder Montage im Tunnelbereich auf den vorgesehenen Befestigungsstrukturen. Montage gemäß baulichen und elektrotechnischen Vorgaben des Auftraggebers. Installation der beigestellten AL/CU-Schiene nach Hochbahnvorgaben, einschließlich aller erforderlichen Befestigungs-, Ausrichtungs- und Anschlussarbeiten. am Tage	1,000 St	.....	.....
1.4.390.	<b>Montage Minusbock und Installation AL/CU-Schiene, in der Nacht</b> Fachgerechtes Gründen des beigestellten Minusbogens im Erdreich oder Montage im Tunnelbereich auf den vorgesehenen Befestigungsstrukturen. Montage gemäß baulichen und elektrotechnischen Vorgaben des Auftraggebers. Installation der beigestellten AL/CU-Schiene nach Hochbahnvorgaben, einschließlich aller erforderlichen Befestigungs-, Ausrichtungs- und Anschlussarbeiten. in der nacht	5,000 St	.....	.....
1.4.400.	<b>Kennzeichnung vorhandener Minusbock, in der Betriebspause</b> Kennzeichnen eines vorhandenen Minusbogens mit der vom Auftraggeber beigestellten Farbe. Fachgerechter Vorbereitung der Oberfläche (Reinigung/Entfettung) sowie gleichmäßiger Applikation der Beschichtung. in der Betriebspause	20,000 St	.....	.....
1.4.410.	<b>Kennzeichnung vorhandener Minusbock, am Tage</b> Kennzeichnen eines vorhandenen Minusbogens mit der vom Auftraggeber beigestellten Farbe. Fachgerechter Vorbereitung der Oberfläche (Reinigung/Entfettung) sowie gleichmäßiger Applikation der Beschichtung. am Tage	1,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.4.420.	<b>Kennzeichnung vorhandener Minusbock, in der Nacht</b> Kennzeichnen eines vorhandenen Minusbogens mit der vom Auftraggeber beigestellten Farbe. Fachgerechter Vorbereitung der Oberfläche (Reinigung/Entfettung) sowie gleichmäßiger Applikation der Beschichtung. in der Nacht	5,000 St	.....	.....
1.4.430.	<b>1000qmm Kabelschuh demontieren, in der Betriebspause</b> bauseits beigestellter 1000qmm Kabelschuh mit Schutzschlauch von vorhandener Klemmstelle demontieren, in der Betriebspause	20,000 St	.....	.....
1.4.440.	<b>1000qmm Kabelschuh demontieren, am Tage</b> bauseits beigestellter 1000qmm Kabelschuh mit Schutzschlauch von vorhandener Klemmstelle demontieren, am Tage	1,000 St	.....	.....
1.4.450.	<b>1000qmm Kabelschuh demontieren, in der Nacht</b> bauseits beigestellter 1000qmm Kabelschuh mit Schutzschlauch von vorhandener Klemmstelle demontieren, in der Nacht	5,000 St	.....	.....
1.4.460.	<b>1000qmm Kabelschuh aufpressen, in der Betriebspause</b> bauseits beigestellter 1000qmm Kabelschuh aufpressen und Schrumpfschlauch nach Vorgaben der HOCHBAHN-Bauüberwachung montieren an vorhandener Klemmstelle, z.B. Stromschiene, TSA oder Cu-Sammelschiene, einschl. Nacharbeiten lt. Herstellerangaben, in der Betriebspause	20,000 St	.....	.....
1.4.470.	<b>1000qmm Kabelschuh aufpressen, am Tage</b> bauseits beigestellter 1000qmm Kabelschuh aufpressen und Schrumpfschlauch nach Vorgaben der HOCHBAHN-Bauüberwachung montieren an vorhandener Klemmstelle, z.B. Stromschiene, TSA oder Cu-Sammelschiene, einschl. Nacharbeiten lt. Herstellerangaben, am Tage	1,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.4.480.	<b>1000qmm Kabelschuh aufpressen, in der Nacht</b> bauseits beigestellter 1000qmm Kabelschuh aufpressen und Schrumpfschlauch nach Vorgaben der HOCHBAHN-Bauüberwachung montieren an vorhandener Klemmstelle, z.B. Stromschiene, TSA oder Cu-Sammelschiene, einschl. Nacharbeiten lt. Herstellerangaben, in der Nacht	5,000 St	.....	.....
1.4.490.	<b>1000qmm Verbinder montieren, in der Betriebspause</b> bauseits beigestellter 1000qmm Pressverbinder mit Schrumpfmuffe montieren, in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
1.4.500.	<b>1000qmm Verbinder montieren, am Tage</b> bauseits beigestellter 1000qmm Pressverbinder mit Schrumpfmuffe montieren, am Tage	1,000 St	.....	.....
1.4.510.	<b>1000qmm Verbinder montieren, in der Nacht</b> bauseits beigestellter 1000qmm Pressverbinder mit Schrumpfmuffe montieren, in der Nacht	5,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.4.</b>		<b>750 V - Bahnstromversorgun...</b>		.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1.5.</b>	<b>Mittelspannungskabelverlegung</b>			
<b>1.5.10.</b>	<b>(10 kV) 3x70-150, ablegen, in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 3 x 70 bis 3 x 150 qmm, z.B. N2XSEH, vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Betriebspause	4.900,000 m	.....	.....
<b>1.5.20.</b>	<b>(10 kV) 3x70-150, ablegen, am Tage</b> Kabel (10 kV), 3 x 70 bis 3 x 150 qmm, z.B. N2XSEH, vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, am Tage	500,000 m	.....	.....
<b>1.5.30.</b>	<b>(10 kV) 3x70-150, ablegen, in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 3 x 70 bis 3 x 150 qmm, z.B. N2XSEH, vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Nacht	500,000 m	.....	.....
<b>1.5.40.</b>	<b>(10 kV) 3x240, ablegen, in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 3 x 240 qmm, z.B. N2XSEH, vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Betriebspause	1.000,000 m	.....	.....
<b>1.5.50.</b>	<b>(10 kV) 3x240, ablegen, am Tage</b> Kabel (10 kV), 3 x 240 qmm, z.B. N2XSEH, vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, am Tage	100,000 m	.....	.....
<b>1.5.60.</b>	<b>(10 kV) 3x240, ablegen, in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 3 x 240 qmm, z.B. N2XSEH, vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Nacht	100,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.5.70.	<b>(10 kV) 3x70-150, verlegen, in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 3 x 70 bis 3 x 150 qmm, z.B. N2XSEH, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandene Kabelkanäle verlegen, in der Betriebspause	3.200,000 m	.....	.....
1.5.80.	<b>(10 kV) 3x70-150, verlegen, am Tage</b> Kabel (10 kV), 3 x 70 bis 3 x 150 qmm, z.B. N2XSEH, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandene Kabelkanäle verlegen, am Tage	230,000 m	.....	.....
1.5.90.	<b>(10 kV) 3x70-150, verlegen, in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 3 x 70 bis 3 x 150 qmm, z.B. N2XSEH, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandene Kabelkanäle verlegen, in der Nacht	190,000 m	.....	.....
1.5.100.	<b>(10 kV) 3x240, verlegen, in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 3 x 240 qmm, z.B. N2XSEH, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandene Kabelkanäle verlegen, in der Betriebspause	1.000,000 m	.....	.....
1.5.110.	<b>(10 kV) 3x240, verlegen, am Tage</b> Kabel (10 kV), 3 x 240 qmm, z.B. N2XSEH, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandene Kabelkanäle verlegen, am Tage	100,000 m	.....	.....
1.5.120.	<b>(10 kV) 3x240, verlegen, in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 3 x 240 qmm, z.B. N2XSEH, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandene Kabelkanäle verlegen, in der Nacht	100,000 m	.....	.....
1.5.130.	<b>(10 kV) 3x70-150, anschellen, in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 3 x 70 bis 3 x 150 qmm, z. b. N2XSEH, verlegen			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020**  
LV: **2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO...** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Betriebspause.	220,000 m	.....	.....
<b>1.5.140.</b>	<b>(10 kV) 3x70-150, anschellen, am Tage</b> Kabel (10 kV), 3 x 70 bis 3 x 150 qmm, z. b. N2XSEH, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, am Tage.	40,000 m	.....	.....
<b>1.5.150.</b>	<b>(10 kV) 3x70-150, anschellen, in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 3 x 70 bis 3 x 150 qmm, z. b. N2XSEH, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Nacht.	40,000 m	.....	.....
<b>1.5.160.</b>	<b>(10 kV) 3x240, anschellen, in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 3 x 240 qmm, z. b. N2XSEH, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Betriebspause	500,000 m	.....	.....
<b>1.5.170.</b>	<b>(10 kV) 3x240, anschellen, am Tage</b> Kabel (10 kV), 3 x 240 qmm, z. b. N2XSEH, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, am Tage			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		100,000 m	.....	.....
<b>1.5.180.</b>	<b>(10 kV) 3x240, anschellen, in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 3 x 240 qmm, z. b. N2XSEH, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen, in der Nacht.	100,000 m	.....	.....
<b>1.5.190.</b>	<b>(10 kV) 3x70-150, Kabel in Rohr verl. in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 3 x 70 bis 3 x 150 qmm, z. B. N2XSEH, in vorhandene Kunststoffrohre oder Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Betriebspause	60,000 m	.....	.....
<b>1.5.200.</b>	<b>(10 kV) 3x70-150, Kabel in Rohr verl., am Tage</b> Kabel (10 kV), 3 x 70 bis 3 x 150 qmm, z. B. N2XSEH, in vorhandene Kunststoffrohre oder Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.5.210.</b>	<b>(10 kV) 3x70-150, Kabel in Rohr verl., in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 3 x 70 bis 3 x 150 qmm, z. B. N2XSEH, in vorhandene Kunststoffrohre oder Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.5.220.</b>	<b>(10 kV) 3x240, Kabel in Rohr verl., in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 3 x 240 qmm, z. B. N2XSEH, in vorhandene Kunststoffrohre oder Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Betriebspause	500,000 m	.....	.....
<b>1.5.230.</b>	<b>(10 kV) 3x240, Kabel in Rohr verl., am Tage</b> Kabel (10 kV), 3 x 240 qmm, z. B. N2XSEH, in vorhandene Kunststoffrohre oder Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, am Tage			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		100,000 m	.....	.....
<b>1.5.240.</b>	<b>(10 kV) 3x240, Kabel in Rohr verl., in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 3 x 240 qmm, z. B. N2XSEH, in vorhandene Kunststoffrohre oder Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Nacht	100,000 m	.....	.....
<b>1.5.250.</b>	<b>(10 kV) 1x70-150, verlegen, in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 1 x 70 bis 1 x 150 qmm, z.B. N2XSEH, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandene Kabelkanäle verlegen, in der Betriebspause	8.600,000 m	.....	.....
<b>1.5.260.</b>	<b>(10 kV) 1x70-150, verlegen, am Tage</b> Kabel (10 kV), 1 x 70 bis 1 x 150 qmm, z.B. N2XSEH, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandene Kabelkanäle verlegen, am Tage	3.000,000 m	.....	.....
<b>1.5.270.</b>	<b>(10 kV) 1x70-150, verlegen, in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 1 x 70 bis 1 x 150 qmm, z.B. N2XSEH, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandene Kabelkanäle verlegen, in der Nacht	3.950,000 m	.....	.....
<b>1.5.280.</b>	<b>(10 kV) 1x240, verlegen, in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 1 x 240 qmm, z.B. N2XSEH, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandene Kabelkanäle verlegen, in der Betriebspause	500,000 m	.....	.....
<b>1.5.290.</b>	<b>(10 kV) 1x240, verlegen, am Tage</b> Kabel (10 kV), 1 x 240 qmm, z.B. N2XSEH, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandene Kabelkanäle verlegen, am Tage	100,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.5.300.	<b>(10 kV) 1x240, verlegen, in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 1 x 240 qmm, z.B. N2XSEH, in die dafür vorgesehenen Kabelhalter, Kabelbahnen bzw. in vorhandene Kabelkanäle verlegen, in der Nacht	100,000 m	.....	.....
1.5.310.	<b>(10 kV) 1x70-150, anschellen, in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 1 x 70 bis 1 x 150 qmm, z. b. N2XSEH, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen in der Betriebspause.	90,000 m	.....	.....
1.5.320.	<b>(10 kV) 1x70-150, anschellen, am Tage</b> Kabel (10 kV), 1 x 70 bis 1 x 150 qmm, z. b. N2XSEH, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen am Tage.	80,000 m	.....	.....
1.5.330.	<b>(10 kV) 1x70-150, anschellen, in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 1 x 70 bis 1 x 150 qmm, z. b. N2XSEH, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen in der Nacht	30,000 m	.....	.....
1.5.340.	<b>(10 kV) 1x240, anschellen, in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 1 x 240 qmm, z. b. N2XSEH, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen in der Betriebspause			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1.000,000 m	.....	.....
<b>1.5.350.</b>	<b>(10 kV) 1x240, anschellen, am Tage</b> Kabel (10 kV), 1 x 240 qmm, z. b. N2XSEH, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen am Tage	100,000 m	.....	.....
<b>1.5.360.</b>	<b>(10 kV) 1x240, anschellen, in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 1 x 240 qmm, z. b. N2XSEH, verlegen und anschellen unter der Tunneldecke bzw. an den Tunnelwänden. Die Schellen mit Gegenwannen GW sind vom Auftragnehmer entsprechend dem Kabeldurchmesser mitzuliefern. Die Kabel sollen in bauseitig vorhandene Ankerprofilschienen in einem Abstand von 30 bis 50 cm angeschellt werden. Kabel verlegen und anschellen in der Nacht	100,000 m	.....	.....
<b>1.5.370.</b>	<b>(10 kV) 1x70-150, Kabel in Rohr verl., in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 1 x 70 bis 1 x 150 qmm, z. B. N2XSEH, in vorhandene Kunststoffrohre oder Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Betriebspause	3.300,000 m	.....	.....
<b>1.5.380.</b>	<b>(10 kV) 1x70-150, Kabel in Rohr verl., am Tage</b> Kabel (10 kV), 1 x 70 bis 1 x 150 qmm, z. B. N2XSEH, in vorhandene Kunststoffrohre oder Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, am Tage	4.000,000 m	.....	.....
<b>1.5.390.</b>	<b>(10 kV) 1x70-150, Kabel in Rohr verl., in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 1 x 70 bis 1 x 150 qmm, z. B. N2XSEH, in vorhandene Kunststoffrohre oder Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Nacht	2.400,000 m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.5.400.	<b>(10 kV) 1x240, Kabel in Rohr verl., in der Betriebspause</b> Kabel (10 kV), 1 x 240 qmm, z. B. N2XSEH, in vorhandene Kunststoffrohre oder Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Betriebspause	500,000 m	.....	.....
1.5.410.	<b>(10 kV) 1x240, Kabel in Rohr verl., am Tage</b> Kabel (10 kV), 1 x 240 qmm, z. B. N2XSEH, in vorhandene Kunststoffrohre oder Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, am Tage	100,000 m	.....	.....
1.5.420.	<b>(10 kV) 1x240, Kabel in Rohr verl., in der Nacht</b> Kabel (10 kV), 1 x 240 qmm, z. B. N2XSEH, in vorhandene Kunststoffrohre oder Kabelzugsteine in Teillängen verlegen, in der Nacht	100,000 m	.....	.....
<b>Summe 1.5.      Mittelspannungskabelverlegu...</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.6. Kabelverlegung von provisorisch

Die Kabelverlegung wird wie nachstehend beschrieben durchgeführt, wenn eine endgültige Verlegung aus betrieblichen Gründen nicht sofort möglich ist (nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht).

#### 1.6.10. Kabel bis 25 mm, ablegen mit AZ, in der Betriebspause

Kabel, bis 25 mm Außendurchmesser vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Betriebspause

150.000,000 m	.....	.....
---------------	-------	-------

#### 1.6.20. Kabel bis 25 mm, ablegen mit AZ, am Tage

Kabel, bis 25 mm Außendurchmesser vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, am Tage

35.000,000 m	.....	.....
--------------	-------	-------

#### 1.6.30. Kabel bis 25 mm, ablegen mit AZ, in der Nacht

Kabel, bis 25 mm Außendurchmesser vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Nacht

5.500,000 m	.....	.....
-------------	-------	-------

#### 1.6.40. Kabel 26 bis 40 mm, ablegen mit AZ, in der Betriebspause

Kabel, 26 bis 40 mm Außendurchmesser vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Betriebspause

300.000,000 m	.....	.....
---------------	-------	-------

#### 1.6.50. Kabel 26 bis 40 mm, ablegen mit AZ, am Tage

Kabel, 26 bis 40 mm Außendurchmesser vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, am Tage

20.400,000 m	.....	.....
--------------	-------	-------

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.6.60.	<b>Kabel 26 bis 40 mm, ablegen mit AZ, in der Nacht</b> Kabel, 26 bis 40 mm Außendurchmesser vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Nacht	5.690,000 m	.....	.....
1.6.70.	<b>Kabel 41 bis 65 mm, ablegen mit AZ, in der Betriebspause</b> Kabel, 41 bis 65 mm Außendurchmesser vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Betriebspause	250.000,000 m	.....	.....
1.6.80.	<b>Kabel 41 bis 65 mm, ablegen mit AZ, am Tage</b> Kabel, 41 bis 65 mm Außendurchmesser vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, am Tage	7.000,000 m	.....	.....
1.6.90.	<b>Kabel 41 bis 65 mm, ablegen mit AZ, in der Nacht</b> Kabel, 41 bis 65 mm Außendurchmesser vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Nacht	10.000,000 m	.....	.....
1.6.100.	<b>Kabel 66 bis 80 mm, ablegen mit AZ, in der Betriebspause</b> Kabel, 66 bis 80 mm Außendurchmesser vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Betriebspause	200.000,000 m	.....	.....
1.6.110.	<b>Kabel 66 bis 80 mm, ablegen mit AZ, am Tage</b> Kabel, 66 bis 80 mm Außendurchmesser vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, am Tage	11.000,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.6.120.	<b>Kabel 66 bis 80 mm, ablegen mit AZ, in der Nacht</b> Kabel, 66 bis 80 mm Außendurchmesser vom Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Nacht	11.000,000 m	.....	.....
1.6.130.	<b>Kabel bis 25 mm, ablegen, in der Betriebspause</b> Kabel, bis 25 mm Außendurchmesser ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Betriebspause	155.500,000 m	.....	.....
1.6.140.	<b>Kabel bis 25 mm, ablegen, am Tage</b> Kabel, bis 25 mm Außendurchmesser ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, am Tage	90.000,000 m	.....	.....
1.6.150.	<b>Kabel bis 25 mm, ablegen, in der Nacht</b> Kabel, bis 25 mm Außendurchmesser ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Nacht	18.000,000 m	.....	.....
1.6.160.	<b>Kabel 26 bis 40 mm, ablegen, in der Betriebspause</b> Kabel, 26 bis 40 mm Außendurchmesser ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Betriebspause	100.000,000 m	.....	.....
1.6.170.	<b>Kabel 26 bis 40 mm, ablegen, am Tage</b> Kabel, 26 bis 40 mm Außendurchmesser ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, am Tage	20.000,000 m	.....	.....
1.6.180.	<b>Kabel 26 bis 40 mm, ablegen, in der Nacht</b> Kabel, 26 bis 40 mm Außendurchmesser ohne Arbeitszug			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Nacht	30.000,000 m	.....	.....
<b>1.6.190.</b>	<b>Kabel 41 bis 65 mm, ablegen, in der Betriebspause</b> Kabel, 41 bis 65 mm Außendurchmesser ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Betriebspause	90.000,000 m	.....	.....
<b>1.6.200.</b>	<b>Kabel 41 bis 65 mm, ablegen, am Tage</b> Kabel, 41 bis 65 mm Außendurchmesser ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, am Tage	20.000,000 m	.....	.....
<b>1.6.210.</b>	<b>Kabel 41 bis 65 mm, ablegen, in der Nacht</b> Kabel, 41 bis 65 mm Außendurchmesser ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Nacht	50.000,000 m	.....	.....
<b>1.6.220.</b>	<b>Kabel 66 bis 80 mm, ablegen, in der Betriebspause</b> Kabel, 66 bis 80 mm Außendurchmesser ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Betriebspause	120.000,000 m	.....	.....
<b>1.6.230.</b>	<b>Kabel 66 bis 80 mm, ablegen, am Tage</b> Kabel, 66 bis 80 mm Außendurchmesser ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, am Tage	30.000,000 m	.....	.....
<b>1.6.240.</b>	<b>Kabel 66 bis 80 mm, ablegen, in der Nacht</b> Kabel, 66 bis 80 mm Außendurchmesser ohne Arbeitszug auslegen und seitlich neben Kabelkanäle oder Kabelführungen im Gleisbereich ablegen, in der Nacht	50.000,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.6.250.	<b>abgel. Kabel, bis 25 mm, verlegen in der Betriebspause</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause	155.500,000 m	.....	.....
1.6.260.	<b>abgel. Kabel, bis 25 mm, verlegen am Tage</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, am Tage	37.900,000 m	.....	.....
1.6.270.	<b>abgel. Kabel, bis 25 mm, verlegen in der Nacht</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht	14.300,000 m	.....	.....
1.6.280.	<b>abgel. Kabel, bis 25 mm, in Rohre in der Betriebspause</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm in vorhandene Kunststoffrohre und Kabelzüge in Teillängen in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause	14.200,000 m	.....	.....
1.6.290.	<b>abgel. Kabel, bis 25 mm, in Rohre am Tage</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm in vorhandene Kunststoffrohre und Kabelzüge in Teillängen in verschiedenen Höhen verlegen, am Tage	17.350,000 m	.....	.....
1.6.300.	<b>abgel. Kabel, bis 25 mm, in Rohre in der Nacht</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm in vorhandene Kunststoffrohre und Kabelzüge in Teillängen in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht	5.580,000 m	.....	.....
1.6.310.	<b>abgel. Kabel, 26 - 40 mm, verlegen in der Betriebspause</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 26 bis 40			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause	79.000,000 m	.....	.....
<b>1.6.320.</b>	<b>abgel. Kabel, 26 - 40 mm, verlegen am Tage</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 26 bis 40 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, am Tage	19.500,000 m	.....	.....
<b>1.6.330.</b>	<b>abgel. Kabel, 26 - 40 mm, verlegen in der Nacht</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 26 bis 40 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht	6.500,000 m	.....	.....
<b>1.6.340.</b>	<b>abgel. Kabel, 26 - 40 mm, in Rohre in der Betriebspause</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 26 bis 40 mm in vorhandene Kunststoffrohre und Kabelzüge in Teillängen in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause	270,000 m	.....	.....
<b>1.6.350.</b>	<b>abgel. Kabel, 26 - 40 mm, in Rohre am Tage</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 26 bis 40 mm in vorhandene Kunststoffrohre und Kabelzüge in Teillängen in verschiedenen Höhen verlegen, am Tage	660,000 m	.....	.....
<b>1.6.360.</b>	<b>abgel. Kabel, 26 - 40 mm, in Rohre in der Nacht</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 26 bis 40 mm in vorhandene Kunststoffrohre und Kabelzüge in Teillängen in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht	30,000 m	.....	.....
<b>1.6.370.</b>	<b>abgel. Kabel, 41 - 65 mm, verlegen, in der Betriebspause</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 41 - 65 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause	16.800,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.6.380.	<b>abgel. Kabel, 41 - 65 mm, verlegen, am Tage</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 41 - 65 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, am Tage	5.400,000 m	.....	.....
1.6.390.	<b>abgel. Kabel, 41 - 65 mm, verlegen, in der Nacht</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 41 - 65 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht	790,000 m	.....	.....
1.6.400.	<b>abgel. Kabel, 41 - 65 mm, in Rohre in der Betriebspause</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 41 - 65 mm in vorhandene Kunststoffrohre und Kabelzüge in Teillängen einziehen, in der Betriebspause	1.000,000 m	.....	.....
1.6.410.	<b>abgel. Kabel, 41 - 65 mm, in Rohre am Tage</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 41 - 65 mm in vorhandene Kunststoffrohre und Kabelzüge in Teillängen einziehen, am Tage	350,000 m	.....	.....
1.6.420.	<b>abgel. Kabel, 41 - 65 mm, in Rohre in der Nacht</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 41 - 65 mm in vorhandene Kunststoffrohre und Kabelzüge in Teillängen einziehen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
1.6.430.	<b>abgel. Kabel, 66 - 80 mm, verlegen, in der Betriebspause</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 66 - 80 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Betriebspause	2.222,000 m	.....	.....
1.6.440.	<b>abgel. Kabel, 66 - 80 mm, verlegen, am Tage</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 66 - 80			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.6.450.</b>	<b>abgel. Kabel, 66 - 80 mm, verlegen, in der Nacht</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 66 - 80 mm in vorhandene Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanäle in verschiedenen Höhen verlegen, in der Nacht	140,000 m	.....	.....
<b>1.6.460.</b>	<b>abgel. Kabel, 66 - 80 mm, in Rohre, in der Betriebspause</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 66 - 80 mm in vorhandene Kunststoff- Rohre und Kabelzüge in Teillängen einziehen, in der Betriebspause	200,000 m	.....	.....
<b>1.6.470.</b>	<b>abgel. Kabel, 66 - 80 mm, in Rohre, am Tage</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 66 - 80 mm in vorhandene Kunststoff- Rohre und Kabelzüge in Teillängen einziehen, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.6.480.</b>	<b>abgel. Kabel, 66 - 80 mm, in Rohre, in der Nacht</b> abgelegtes Kabel mit einem Außendurchmesser von 66 - 80 mm in vorhandene Kunststoff- Rohre und Kabelzüge in Teillängen einziehen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>Summe 1.6.</b>		<b>Kabelverlegung von provisori...</b>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.7. Kabel aufnehmen und seitlich lagern

Kabel aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und seitlich lagern, provisorisch an Brückengeländern oder ähnlichen Konstruktionen befestigen, provisorisch in beigestellte geschlitzte Kunststoff- Kabelzugrohre oder GFK-Kabelkanäle verlegen (öhlhaltige Kabel sind mit Endkappen zu verschließen).

Hinweis: Die Positionen bündelweise dürfen nur auf Anweisung der Bauaufsicht heran gezogen werden. Sie dienen zur Freimachung der Kabelkanäle für Sanierungsarbeiten der Bauabteilung an den Kabeltrassen.

#### 1.7.10. Kabel bis 25 mm, aufn.u.lagern, in der Betriebspause

Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und seitlich neben den Gleisen lagern, in der Betriebspause

58.600,000 m ..... ..

#### 1.7.20. Kabel bis 25 mm, aufn. u. lagern, am Tage

Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und seitlich neben den Gleisen lagern, am Tage

19.900,000 m ..... ..

#### 1.7.30. Kabel bis 25 mm, aufn. u. lagern, in der Nacht

Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und seitlich neben den Gleisen lagern, in der Nacht

16.700,000 m ..... ..

#### 1.7.40. Kabel 26 - 40 mm, aufn.u.lagern, in der Betriebspause

Kabel mit einem Außendurchmesser 26 bis 40 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und seitlich neben den Gleisen lagern, in der Betriebspause

33.450,000 m ..... ..

#### 1.7.50. Kabel 26 - 40 mm, aufn. u. lagern, am Tage

Kabel mit einem Außendurchmesser 26 bis 40 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und seitlich neben den Gleisen lagern, am Tage

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5.600,000 m	.....	.....
<b>1.7.60.</b>	<b>Kabel 26 - 40 mm, aufn. u. lagern, in der Nacht</b> Kabel mit einem Außendurchmesser 26 bis 40 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und seitlich neben den Gleisen lagern, in der Nacht	8.600,000 m	.....	.....
<b>1.7.70.</b>	<b>Kabel 41- 65 mm, aufn. u. lagern, in der Betriebspause</b> Kabel mit einem Außendurchmesser von 41 bis 65 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und seitlich neben den Gleisen lagern, in der Betriebspause	33.000,000 m	.....	.....
<b>1.7.80.</b>	<b>Kabel 41- 65 mm, aufn. u. lagern, am Tage</b> Kabel mit einem Außendurchmesser von 41 bis 65 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und seitlich neben den Gleisen lagern, am Tage	1.850,000 m	.....	.....
<b>1.7.90.</b>	<b>Kabel 41- 65 mm, aufn. u. lagern, in der Nacht</b> Kabel mit einem Außendurchmesser von 41 bis 65 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und seitlich neben den Gleisen lagern, in der Nacht	990,000 m	.....	.....
<b>1.7.100.</b>	<b>Kabel, bündelw. b. 5 Kabel aufn. u. lagern, in der Betriebspause</b> Kabel, bündelweise bis 5 Kabel, mit verschiedenen Durchmesser, aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und seitlich neben den Gleisen lagern, in der Betriebspause	170,000 m	.....	.....
<b>1.7.110.</b>	<b>Kabel, bündelw. b. 5 Kabel aufn. u. lagern, am Tag</b> Kabel, bündelweise bis 5 Kabel, mit verschiedenen Durchmesser, aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und seitlich neben den Gleisen lagern, am Tage	840,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.7.120.	<b>Kabel, bündelw. b. 5 Kabel aufn. u. lagern, in der Nacht</b> Kabel, bündelweise bis 5 Kabel, mit verschiedenen Durchmesser, aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und seitlich neben den Gleisen lagern, in der Nacht	20,000 m	.....	.....
1.7.130.	<b>Kabel bis 25 mm aufn. u. prov. befest, in der Betriebspause</b> Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch an Brückengeländern oder ähnlichen Konstruktionen befestigen, in der Betriebspause	13.700,000 m	.....	.....
1.7.140.	<b>Kabel bis 25 mm aufn. u. prov. befest., am Tage</b> Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch an Brückengeländern oder ähnlichen Konstruktionen befestigen, am Tage	4.100,000 m	.....	.....
1.7.150.	<b>Kabel bis 25 mm aufn. u. prov. befest., in der Nacht</b> Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch an Brückengeländern oder ähnlichen Konstruktionen befestigen, in der Nacht	2.580,000 m	.....	.....
1.7.160.	<b>Kabel 26 - 40 mm aufn. u. prov. befest. in der Betriebspause</b> Kabel mit einem Außendurchmesser 26 bis 40 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch an Brückengeländern oder ähnlichen Konstruktionen befestigen, in der Betriebspause	9.630,000 m	.....	.....
1.7.170.	<b>Kabel 26 - 40 mm aufn. u. prov. befest., am Tage</b> Kabel mit einem Außendurchmesser 26 bis 40 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	provisorisch an Brückengeländern oder ähnlichen Konstruktionen befestigen, am Tage	800,000 m	.....	.....
<b>1.7.180.</b>	<b>Kabel 26 - 40 mm aufn. u. prov. befest., in der Nacht</b> Kabel mit einem Außendurchmesser 26 bis 40 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch an Brückengeländern oder ähnlichen Konstruktionen befestigen, in der Nacht	520,000 m	.....	.....
<b>1.7.190.</b>	<b>Kabel 41 - 65 mm, aufn. u. prov. befest., in der Betriebspause</b> Kabel mit einem Außendurchmesser von 41 bis 65 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch an Brückengeländern oder ähnlichen Konstruktionen befestigen, in der Betriebspause	4.440,000 m	.....	.....
<b>1.7.200.</b>	<b>Kabel 41 - 65 mm, aufn. u. prov. befest., am Tage</b> Kabel mit einem Außendurchmesser von 41 bis 65 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch an Brückengeländern oder ähnlichen Konstruktionen befestigen, am Tage	190,000 m	.....	.....
<b>1.7.210.</b>	<b>Kabel 41 - 65 mm, aufn. u. prov. befest., in der Nacht</b> Kabel mit einem Außendurchmesser von 41 bis 65 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch an Brückengeländern oder ähnlichen Konstruktionen befestigen, in der Nacht	140,000 m	.....	.....
<b>1.7.220.</b>	<b>Kabel, bündelw. b. 5 Kabel aufn. u. prov. befest., in der Betriebspause</b> Kabel, bündelweise bis 5 Kabel, mit verschiedenen Durchmesser, aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch an Brückengeländern oder ähnlichen Konstruktionen befestigen, in der Betriebspause	170,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.7.230.	<b>Kabel, bündelw. b. 5 Kabel aufn. u. prov. befest., am Tag</b> Kabel, bündelweise bis 5 Kabel, mit verschiedenen Durchmesser, aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch an Brückengeländern oder ähnlichen Konstruktionen befestigen, am Tage	840,000 m	.....	.....
1.7.240.	<b>Kabel, bündelw. b. 5 Kabel aufn. u. prov. befest., in der Nacht</b> Kabel, bündelweise bis 5 Kabel, mit verschiedenen Durchmesser, aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch an Brückengeländern oder ähnlichen Konstruktionen befestigen, in der Nacht	20,000 m	.....	.....
1.7.250.	<b>Kabel bis 25 mm aufn. u. prov. i. Rohr verl. in der Betriebspause</b> Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch in beigestellte geschlitzte Kunststoff- Kabelzugrohre oder GFK-Kabelkanäle verlegen, in der Betriebspause	1.690,000 m	.....	.....
1.7.260.	<b>Kabel bis 25 mm aufn. u. prov. i. Rohr verl. am Tag</b> Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch in beigestellte geschlitzte Kunststoff-Kabelzugrohre oder GFK-Kabelkanäle verlegen, am Tag	1.980,000 m	.....	.....
1.7.270.	<b>Kabel bis 25 mm aufn. u. prov. i. Rohr verl. in der Nacht</b> Kabel mit einem Außendurchmesser bis 25 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch in beigestellte geschlitzte Kunststoff-Kabelzugrohre oder GFK-Kabelkanäle verlegen, in der Nacht.	950,000 m	.....	.....
1.7.280.	<b>Kabel 26 - 40 mm aufn. u. prov. i. Rohr verl. in der Betriebspause</b> Kabel mit einem Außendurch-			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	messer bis 26 bis 40 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch in beigestellte geschlitzte Kunststoff- Kabelzugrohre oder GFK-Kabelkanäle verlegen, in der Betriebspause	60,000 m	.....	.....
<b>1.7.290.</b>	<b>Kabel 26 - 40 mm aufn. u. prov. i. Rohr verl. am Tage</b> Kabel mit einem Außendurchmesser bis 26 bis 40 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch in beigestellte geschlitzte Kunststoff- Kabelzugrohre oder GFK-Kabelkanäle verlegen, am Tage	260,000 m	.....	.....
<b>1.7.300.</b>	<b>Kabel 26 - 40 mm aufn. u. prov. i. Rohr verl. in der Nacht</b> Kabel mit einem Außendurchmesser bis 26 bis 40 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch in beigestellte geschlitzte Kunststoff- Kabelzugrohre oder GFK-Kabelkanäle verlegen, in der Nacht.	10,000 m	.....	.....
<b>1.7.310.</b>	<b>Kabel 41 - 65 mm aufn. u. prov. i. Rohr verl. in der Betriebspause</b> Kabel mit einem Außendurchmesser bis 41 bis 65 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch in beigestellte geschlitzte Kunststoff- Kabelzugrohre oder GFK-Kabelkanäle verlegen, in der Betriebspause	130,000 m	.....	.....
<b>1.7.320.</b>	<b>Kabel 41 - 65 mm aufn. u. prov. i. Rohr verl. am Tage</b> Kabel mit einem Außendurchmesser bis 41 bis 65 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch in beigestellte geschlitzte Kunststoff- Kabelzugrohre oder GFK-Kabelkanäle verlegen, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.7.330.</b>	<b>Kabel 41 - 65 mm aufn. u. prov. i. Rohr verl. in der Nacht</b> Kabel mit einem Außendurchmesser bis 41 bis 65 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch in beigestellte geschlitzte Kunststoff- Kabelzugrohre oder GFK-Kabelkanäle verlegen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.7.340.</b>	<b>Kabel, bündelw. b. 5 Kabel aufn. u. prov. i. Rohr verl., in der Betriebspause</b> Kabel, bündelweise bis 5 Kabel, mit verschiedenen Durchmesser, aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch in beigestellte geschlitzte Kunststoff- Kabelzugrohre oder GFK-Kabelkanäle verlegen, in der Betriebspause	350,000 m	.....	.....
<b>1.7.350.</b>	<b>Kabel, bündelw. b. 5 Kabel aufn. u. prov. i. Rohr verl., am Tage</b> Kabel, bündelweise bis 5 Kabel, mit verschiedenen Durchmesser, aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch in beigestellte geschlitzte Kunststoff- Kabelzugrohre oder GFK-Kabelkanäle verlegen, am Tage.	850,000 m	.....	.....
<b>1.7.360.</b>	<b>Kabel, bündelw. b. 5 Kabel aufn. u. prov. i. Rohr verl., in der Nacht</b> Kabel, bündelweise bis 5 Kabel, mit verschiedenen Durchmesser, aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen und provisorisch in beigestellte geschlitzte Kunststoff- Kabelzugrohre oder GFK-Kabelkanäle verlegen, in der Nacht.	350,000 m	.....	.....
<b>Summe 1.7.</b>	<b>Kabel aufnehmen und seitlic...</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.8. Demontage und Transport von Altkabel/Alteisen

Demontage von Altkabel und alter Kabelführungen.  
Die Enden der ölhaltige Altkabel sind mit Schrumpf-Endkappen  
flüssigkeitsdicht verschließen.

#### 1.8.10. Kabel bis 30 mm, schneiden, in der Betriebspause

Altkabel mit einem Außendurchmesser bis 30 mm, angeschellt  
demontieren oder aus Kabelkanälen, Kabelbahnen,  
Kabelhaltern aufnehmen oder aus Rohren herausziehen und in  
Längen von ca. 5 m schneiden,  
in der Betriebspause

218.000,000 m	.....	.....
---------------	-------	-------

#### 1.8.20. Kabel bis 30 mm, schneiden, am Tage

Altkabel mit einem Außendurchmesser bis 30 mm, angeschellt  
demontieren oder aus Kabelkanälen, Kabelbahnen,  
Kabelhaltern aufnehmen oder aus Rohren herausziehen und in  
Längen von ca. 5 m schneiden,  
am Tage

14.000,000 m	.....	.....
--------------	-------	-------

#### 1.8.30. Kabel bis 30 mm, schneiden, in der Nacht

Altkabel mit einem Außendurchmesser bis 30 mm, angeschellt  
demontieren oder aus Kabelkanälen, Kabelbahnen,  
Kabelhaltern aufnehmen oder aus Rohren herausziehen und in  
Längen von ca. 5 m schneiden,  
in der Nacht

11.730,000 m	.....	.....
--------------	-------	-------

#### 1.8.40. Kabel 31 - 65 mm, schneiden, in der Betriebspause

Altkabel mit einem Außendurchmesser von 31 bis 65 mm,  
angeschellt demontieren oder aus Kabelkanälen, Kabelbahnen,  
Kabelhaltern aufnehmen oder aus Rohren herausziehen und in  
Längen von ca. 5 m schneiden,  
in der Betriebspause

52.860,000 m	.....	.....
--------------	-------	-------

#### 1.8.50. Kabel 31 - 65 mm, schneiden, am Tage

Altkabel mit einem Außendurchmesser von 31 bis 65 mm,  
angeschellt demontieren oder aus Kabelkanälen, Kabelbahnen,  
Kabelhaltern aufnehmen oder aus Rohren herausziehen und in  
Längen von ca. 5 m schneiden,  
am Tage

7.860,000 m	.....	.....
-------------	-------	-------

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.8.60.	<b>Kabel 31 - 65 mm, schneiden, in der Nacht</b> Altkabel mit einem Außendurchmesser von 31 bis 65 mm, angeschellt demontieren oder aus Kabelkanälen, Kabelbahnen, Kabelhaltern aufnehmen oder aus Rohren herausziehen und in Längen von ca. 5 m schneiden, in der Nacht	2.600,000 m	.....	.....
1.8.70.	<b>Ölh.-Kabel 31 - 80 mm, schneiden, in der Betriebspause</b> Ölhaltige Altkabel, Außendurchm. 31-80 mm, angeschellt demontieren oder aus Kabelkanälen, Kabelbahnen, Kabelhaltern aufnehmen oder aus Rohren herausziehen und in Längen von ca. 5 m schneiden und mit Schrumpf-Endkappen die Enden flüssigkeitsdicht verschließen, in der Betriebspause	50,000 m	.....	.....
1.8.80.	<b>Ölh.-Kabel 31 - 80 mm, schneiden, am Tage</b> Ölhaltige Altkabel, Außendurchm. 31-80 mm, angeschellt demontieren oder aus Kabelkanälen, Kabelbahnen, Kabelhaltern aufnehmen oder aus Rohren herausziehen und in Längen von ca. 5 m schneiden und mit Schrumpf-Endkappen die Enden flüssigkeitsdicht verschließen, am Tage	600,000 m	.....	.....
1.8.90.	<b>Ölh.-Kabel 31 - 80 mm, schneiden, in der Nacht</b> Ölhaltige Altkabel, Außendurchm. 31-80 mm, angeschellt demontieren oder aus Kabelkanälen, Kabelbahnen, Kabelhaltern aufnehmen oder aus Rohren herausziehen und in Längen von ca. 5 m schneiden und mit Schrumpf-Endkappen die Enden flüssigkeitsdicht verschließen, in der Nacht	120,000 m	.....	.....
1.8.100.	<b>alte Kabelführungen demont., in der Betriebspause</b> alte Kabelführungen demontieren und nach Angabe der Bauaufsicht lagern, in der Betriebspause	3.000,000 kg	.....	.....
1.8.110.	<b>alte Kabelführungen demont., am Tage</b> alte Kabelführungen demontieren und nach Angabe der Bauaufsicht lagern, am Tage	1.140,000 kg	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.8.120.	<b>alte Kabelführungen demont., in der Nacht</b> alte Kabelführungen demontieren und nach Angabe der Bauaufsicht lagern, in der Nacht	1.140,000 kg	.....	.....
1.8.130.	<b>Kabelwannen 40-180 mm demont. in der Betriebspause</b> vorhandene Kabeltragwannen 40 bis 180 mm von Profilschienen demontieren und nach Angabe der Bauaufsicht lagern, in der Betriebspause	60,000 St	.....	.....
1.8.140.	<b>Kabelwannen 40-180 mm demont. am Tage</b> vorhandene Kabeltragwannen 40 bis 180 mm von Profilschienen demontieren und nach Angabe der Bauaufsicht lagern, am Tage.	10,000 St	.....	.....
1.8.150.	<b>Kabelwannen 40-180 mm demont. in der Nacht</b> vorhandene Kabeltragwannen 40 bis 180 mm von Profilschienen demontieren und nach Angabe der Bauaufsicht lagern, in der Nacht.	10,000 St	.....	.....
	Transport von Altkabel und alter Kabelführungen (Eisenschrott) mit Lore.			
1.8.160.	<b>Kabelschrott aufladen, in der Betriebspause</b> Kabelschrott, Einzellängen ca. 5 m, auf eine durch die HOCHBAHN gestellte Lore nach Vorgabe sortiert aufladen, in der Betriebspause	271.000,000 m	.....	.....
1.8.170.	<b>Kabelschrott aufladen, am Tage</b> Kabelschrott, Einzellängen ca. 5 m, auf eine durch die HOCHBAHN gestellte Lore noch vorgabe sortiert aufladen, am Tage	13.000,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.8.180.	<b>Kabelschrott aufladen, in der Nacht</b> Kabelschrott, Einzellängen ca. 5 m, auf eine durch die HOCHBAHN gestellte Lore nach Vorgabe sortiert aufladen, in der Nacht	120,000 m	.....	.....
1.8.190.	<b>Kabelschrott abladen, am Tage</b> Kabelschrott, Einzellängen ca. 5 m, auf dem Lagerbahnhof Saarlandstraße (Schrottbox) abladen. Der Kabelschrott wird nach vorgegeben Kabeltypen und Kabelquerschnitten getrennt in die entsprechenden Schrottboxen abgelegt. am Tage	279.900,000 m	.....	.....
1.8.200.	<b>Eisenschrott aufladen, in der Betriebspause</b> Eisenschrott, demontierte Anlagenteile auf eine durch HOCHBAHN gestellte Lore aufladen, in der Betriebspause	2.730,000 kg	.....	.....
1.8.210.	<b>Eisenschrott aufladen, am Tage</b> Eisenschrott, demontierte Anlagenteile auf eine durch HOCHBAHN gestellte Lore aufladen, am Tage	770,000 kg	.....	.....
1.8.220.	<b>Eisenschrott aufladen, in der Nacht</b> Eisenschrott, demontierte Anlagenteile auf eine durch HOCHBAHN gestellte Lore aufladen, in der Nacht	770,000 kg	.....	.....
1.8.230.	<b>Eisenschrott abladen, am Tage</b> Eisenschrott, demontierte Anlagenteile auf dem Lagerbahnhof Saarlandstraße von der Lore abladen und getrennt in die vorgesehenen Schrottboxen/Lagerflächen abladen. am Tage	2.600,000 kg	.....	.....
	Transport von Altkabel und alter Kabelführungen (Eisenschrott) mit LKW.			

Hinweis: Die Positionen LKW-Transporte dürfen nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht heran gezogen werden.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.8.240.	<b>Kabelschrott LKW-Transp., in der Betriebspause</b> Kabelschrott, Einzellängen ca. 5 m, auf einen vom Auftragnehmer gestellten LKW aufladen, zum Lagerbahnhof Saarlandstraße transportieren, abladen und nach vorgegebenen Kabeltypen und Kabelquerschnitten in die vorgesehenen Schrottboxen ablegen. in der Betriebspause	620,000 m	.....	.....
1.8.250.	<b>Kabelschrott LKW-Transp., am Tage</b> Kabelschrott, Einzellängen ca. 5 m, auf einen vom Auftragnehmer gestellten LKW aufladen, zum Lagerbahnhof Saarlandstraße transportieren, abladen und nach vorgegebenen Kabeltypen und Kabelquerschnitten in die vorgesehenen Schrottboxen ablegen. am Tage	700,000 m	.....	.....
1.8.260.	<b>Kabelschrott LKW-Transp., in der Nacht</b> Kabelschrott, Einzellängen ca. 5 m, auf einen vom Auftragnehmer gestellten LKW aufladen, zum Lagerbahnhof Saarlandstraße transportieren, abladen und nach vorgegebenen Kabeltypen und Kabelquerschnitten in die vorgesehenen Schrottboxen ablegen. in der Nacht	500,000 m	.....	.....
1.8.270.	<b>Eisenschrott LKW-Transp., in der Betriebspause</b> Eisenschrott, demontierte Anlagenteile auf einen vom Auftragnehmer gestellten LKW aufladen, zum Lagerbahnhof Saarlandstraße transportieren, abladen und und getrennt in die vorgesehenen Schrottboxen/ Lagerflächen abladen. in der Betriebspause	500,000 kg	.....	.....
1.8.280.	<b>Eisenschrott LKW-Transp., in der Nacht</b> Eisenschrott, demontierte Anlagenteile auf einen vom Auftragnehmer gestellten LKW aufladen, zum Lagerbahnhof Saarlandstraße transportieren, abladen und und getrennt in die vorgesehenen Schrottboxen/ Lagerflächen abladen. in der Nacht	500,000 kg	.....	.....
1.8.290.	<b>Eisenschrott LKW-Transp., am Tage</b> Eisenschrott, demontierte Anlagenteile auf einen vom			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Auftragnehmer gestellten LKW aufladen, zum Lagerbahnhof Saarlandstraße transportieren, abladen und und getrennt in die vorgesehenen Schrottboxen/ Lagerflächen abladen. am Tage	450,000 kg	.....	.....
<b>1.8.300.</b>	<b>Bauschutt LKW-Transp., in der Betriebspause</b> Bauschutt, auf einen vom Auftragnehmer gestellten LKW aufladen, zum Lagerbahnhof Saarlandstraße transportieren, abladen und und getrennt in die vorgesehenen Boxen/ Lagerflächen abladen. in der Betriebspause	100,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.8.310.</b>	<b>Bauschutt LKW-Transp., am Tage</b> Bauschutt, auf einen vom Auftragnehmer gestellten LKW aufladen, zum Lagerbahnhof Saarlandstraße transportieren, abladen und und getrennt in die vorgesehenen Boxen/ Lagerflächen abladen. am Tage	100,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.8.320.</b>	<b>Bauschutt LKW-Transp., in der Nacht</b> Bauschutt, auf einen vom Auftragnehmer gestellten LKW aufladen, zum Lagerbahnhof Saarlandstraße transportieren, abladen und und getrennt in die vorgesehenen Boxen/ Lagerflächen abladen. in der Nacht	100,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.8.330.</b>	<b>Bauschutt auf AZ aufladen, in der Betriebspause</b> Bauschutt (zerbrochene Kabelschalen bzw. Betondeckel usw.) aus seidl. Lagerung entnehmen und auf Az der HOCHBAHN aufladen, in der Betriebspause	100,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.8.340.</b>	<b>Bauschutt auf AZ aufladen, am Tage</b> Bauschutt (zerbrochene Kabelschalen bzw. Betondeckel usw.) aus seidl. Lagerung entnehmen und auf Az der HOCHBAHN aufladen, am Tage	100,000 m <sup>3</sup>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
 LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.8.350.	<b>Bauschutt auf AZ aufladen, in der Nacht</b> Bauschutt (zerbrochene Kabelschalen bzw. Betondeckel usw.) aus seith. Lagerung entnehmen und auf Az der HOCHBAHN aufladen, in der Nacht	100,000 m³	.....	.....
<b>Summe 1.8.</b>	<b>Demontage und Transport vo...</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.9. Kabelkanalabdeckung

Aufnehmen und auflegen von Kabelkanalabdeckungen (Holz-, Gitterroste, Beton).

#### 1.9.10. 21er Kanalabd. aufn., in der Betriebspause

Kabelkanalabdeckung für 21er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Betriebspause

9.900,000 m	.....	.....
-------------	-------	-------

#### 1.9.20. 21er Kanalabd. aufn., am Tage

Kabelkanalabdeckung für 21er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, am Tage

1.850,000 m	.....	.....
-------------	-------	-------

#### 1.9.30. 21er Kanalabd. aufn., in der Nacht

Kabelkanalabdeckung für 21er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Nacht

420,000 m	.....	.....
-----------	-------	-------

#### 1.9.40. 21er Kanalabd. auflegen, in der Betriebspause

Kabelkanalabdeckung für 21er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Betriebspause

8.430,000 m	.....	.....
-------------	-------	-------

#### 1.9.50. 21er Kanalabd. auflegen, am Tage

Kabelkanalabdeckung für 21er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, am Tage

1.770,000 m	.....	.....
-------------	-------	-------

#### 1.9.60. 21er Kanalabd. auflegen, in der Nacht

Kabelkanalabdeckung für 21er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Nacht

330,000 m	.....	.....
-----------	-------	-------



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.9.70.	<b>30 er Kanalabd. aufn., in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 30er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Betriebspause	14.700,000 m	.....	.....
1.9.80.	<b>30 er Kanalabd. aufn., am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 30er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, am Tage	1.400,000 m	.....	.....
1.9.90.	<b>30 er Kanalabd. aufn., in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 30er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Nacht	600,000 m	.....	.....
1.9.100.	<b>30 er Kanalabd. auflegen, in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 30er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Betriebspause	10.000,000 m	.....	.....
1.9.110.	<b>30 er Kanalabd. auflegen, am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 30er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, am Tage	1.800,000 m	.....	.....
1.9.120.	<b>30 er Kanalabd. auflegen, in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 30er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Nacht	500,000 m	.....	.....
1.9.130.	<b>38er Kanalabd. aufn, in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 38er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Betriebspause	15.290,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.9.140.	<b>38er Kanalabd. aufn., am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 38er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, am Tage	2.200,000 m	.....	.....
1.9.150.	<b>38er Kanalabd. aufn., in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 38er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Nacht	800,000 m	.....	.....
1.9.160.	<b>38er Kanalabd. auflegen, in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 38er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Betriebspause	14.000,000 m	.....	.....
1.9.170.	<b>38er Kanalabd. auflegen, am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 38er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, am Tage	2.000,000 m	.....	.....
1.9.180.	<b>38er Kanalabd. auflegen, in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 38er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Nacht	700,000 m	.....	.....
1.9.190.	<b>52er Kanalabd. aufn., in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 52er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Betriebspause	33.700,000 m	.....	.....
1.9.200.	<b>52er Kanalabd. aufn., am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 52er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, am Tage	1.360,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.9.210.	<b>52er Kanalabd. aufn., in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 52er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Nacht	1.450,000 m	.....	.....
1.9.220.	<b>52er Kanalabd. auflegen, in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 52er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Betriebspause	33.000,000 m	.....	.....
1.9.230.	<b>52er Kanalabd. auflegen, am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 52er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, am Tage	1.360,000 m	.....	.....
1.9.240.	<b>52er Kanalabd. auflegen, in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 52er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Nacht	1.000,000 m	.....	.....
1.9.250.	<b>58er Kanalabd. aufn., in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 58er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Betriebspause	1.000,000 m	.....	.....
1.9.260.	<b>58er Kanalabd. aufn., am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 58er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, am Tage	1.000,000 m	.....	.....
1.9.270.	<b>58er Kanalabd. aufn., in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 58er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Nacht	1.000,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.9.280.	<b>58er Kanalabd. auflegen, in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 58er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Betriebspause	1.000,000 m	.....	.....
1.9.290.	<b>58er Kanalabd. auflegen, am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 58er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, am Tage	1.000,000 m	.....	.....
1.9.300.	<b>58er Kanalabd. auflegen, in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 58er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Nacht	1.000,000 m	.....	.....
1.9.310.	<b>72er Kanalabd. aufn., in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 72er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Betriebspause	19.200,000 m	.....	.....
1.9.320.	<b>72er Kanalabd. aufn. am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 72er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, am Tage	250,000 m	.....	.....
1.9.330.	<b>72er Kanalabd. aufn., in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 72er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Nacht	520,000 m	.....	.....
1.9.340.	<b>72er Kanalabd. auflegen, in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 72er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Betriebspause	18.740,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.9.350.	<b>72er Kanalabd. auflegen, am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 72er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, am Tage	800,000 m	.....	.....
1.9.360.	<b>72er Kanalabd. auflegen, in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 72er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Nacht	240,000 m	.....	.....
1.9.370.	<b>80er Kanalabd. aufn., in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 80er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Betriebspause	10.000,000 m	.....	.....
1.9.380.	<b>80er Kanalabd. aufn., am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 80er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, am Tage	800,000 m	.....	.....
1.9.390.	<b>80er Kanalabd. aufn., in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 80er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Nacht	200,000 m	.....	.....
1.9.400.	<b>80er Kanalabd. auflegen, in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 80er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Betriebspause	10.000,000 m	.....	.....
1.9.410.	<b>80er Kanalabd. auflegen, am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 80er Kabelkanal nach erfolgter			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verlegung der Kabel wieder auflegen, am Tage	750,000 m	.....	.....
<b>1.9.420.</b>	<b>80er Kanalabd. auflegen, in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 80er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Nacht	200,000 m	.....	.....
<b>1.9.430.</b>	<b>100er Kanalabd. aufn., in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 100er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Betriebspause	730,000 m	.....	.....
<b>1.9.440.</b>	<b>100er Kanalabd. aufn., am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 100er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, am Tage	120,000 m	.....	.....
<b>1.9.450.</b>	<b>100er Kanalabd. aufn., in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 100er Kabelkanal aufnehmen und seitlich nach Angabe lagern, in der Nacht	20,000 m	.....	.....
<b>1.9.460.</b>	<b>100er Kanalabd. auflegen, in der Betriebspause</b> Kabelkanalabdeckung für 100er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Betriebspause	730,000 m	.....	.....
<b>1.9.470.</b>	<b>100er Kanalabd. auflegen, am Tage</b> Kabelkanalabdeckung für 100er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, am Tage	150,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.9.480.	<b>100er Kanalabd. auflegen, in der Nacht</b> Kabelkanalabdeckung für 100er Kabelkanal nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Nacht	20,000 m	.....	.....
1.9.490.	<b>Gitterroste hochkl. u. anbinden, in der Betriebspause</b> Gitterroste auf Brücken lösen und hochklappen, am Geländer mit Draht befestigen, in der Betriebspause	12.200,000 m	.....	.....
1.9.500.	<b>Gitterroste hochkl. u. anbinden, am Tage</b> Gitterroste auf Brücken lösen und hochklappen, am Geländer mit Draht befestigen, am Tage	630,000 m	.....	.....
1.9.510.	<b>Gitterroste hochkl. u. anbinden, in der Nacht</b> Gitterroste auf Brücken lösen und hochklappen, am Geländer mit Draht befestigen, in der Nacht	820,000 m	.....	.....
1.9.520.	<b>Gitterroste auflegen, in der Betriebspause</b> Gitterroste nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Betriebspause	12.200,000 m	.....	.....
1.9.530.	<b>Gitterroste auflegen, am Tage</b> Gitterroste nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, am Tage	630,000 m	.....	.....
1.9.540.	<b>Gitterroste auflegen, in der Nacht</b> Gitterroste nach erfolgter Verlegung der Kabel wieder auflegen, in der Nacht	820,000 m	.....	.....
	Kabelkanal-Grundreinigung, 21 bis 72 cm Kanalbreite mit folgenden Arbeitsgängen:			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	-Kabelkanal-Abdeckung aus Holz o. Beton aufnehmen und seitlich lagern -vorh. Kabel hochlagern -Kanal reinigen -Kabel nach Funktionsbereich sortiert wieder einlegen -Kabelkanal-Abdeckung trittsicher wieder auflegen			
<b>1.9.550.</b>	<b>21-38 Kabelkanal-Grundreinigung, in der Betriebspause</b> Kabelkanal-Grundreinigung, 21 bis 38 cm Kanalbreite, mit entsprechenden Arbeitsgängen, in der Betriebspause	14.100,000 m	.....	.....
<b>1.9.560.</b>	<b>21-38 Kabelkanal-Grundreinigung, am Tage</b> Kabelkanal-Grundreinigung, 21 bis 38 cm Kanalbreite, mit entsprechenden Arbeitsgängen, am Tage	4.780,000 m	.....	.....
<b>1.9.570.</b>	<b>21-38 Kabelkanal-Grundreinigung, in der Nacht</b> Kabelkanal-Grundreinigung, 21 bis 38 cm Kanalbreite, mit entsprechenden Arbeitsgängen, in der Nacht	300,000 m	.....	.....
<b>1.9.580.</b>	<b>52-80 Kabelkanal-Grundreinigung, in der Betriebspause</b> Kabelkanal-Grundreinigung, 52 bis 80 cm Kanalbreite, mit entsprechenden Arbeitsgängen, in der Betriebspause	10.200,000 m	.....	.....
<b>1.9.590.</b>	<b>52-80 Kabelkanal-Grundreinigung, am Tage</b> Kabelkanal-Grundreinigung, 52 bis 80 cm Kanalbreite, mit entsprechenden Arbeitsgängen, am Tage	450,000 m	.....	.....
<b>1.9.600.</b>	<b>52-80 Kabelkanal-Grundreinigung, in der Nacht</b> Kabelkanal-Grundreinigung, 52 bis 80 cm Kanalbreite, mit entsprechenden Arbeitsgängen, in der Nacht	600,000 m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Kabelkanal-Reinigung mit Besen dient zur oberflächlichen Reinigung der Kabeltrassen mit Kabelbestand von Laub, Sand und Papier, 21 bis 72 cm Kanalbreite mit folgenden Arbeitsgängen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Kabelkanal-Abdeckung aus Holz o. Beton aufnehmen und seitlich lagern</li> <li>-Kanal mit Besen reinigen</li> <li>-Kabelkanal-Abdeckung trittsicher wieder auflegen</li> </ul>			
<b>1.9.610.</b>	<p><b>21-38 Kanalabd. aufn. reini. aufl., in der Betriebspause</b> Reinigung Kabelkanal mit Besen, 21 bis 38 cm Kanalbreite, mit entsprechenden Arbeitsgängen, in der Betriebspause</p>	7.970,000 m	.....	.....
<b>1.9.620.</b>	<p><b>21-38 Kanalabd. aufn. reini. aufl., am Tage</b> Reinigung Kabelkanal mit Besen, 21 bis 38 cm Kanalbreite, mit entsprechenden Arbeitsgängen, am Tage</p>	220,000 m	.....	.....
<b>1.9.630.</b>	<p><b>21-38 Kanalabd. aufn. reini. aufl., in der Nacht</b> Reinigung Kabelkanal mit Besen, 21 bis 38 cm Kanalbreite, mit entsprechenden Arbeitsgängen, in der Nacht</p>	7.960,000 m	.....	.....
<b>1.9.640.</b>	<p><b>52-80 Kanalabd. aufn. reini. aufl., in der Betriebspause</b> Reinigung Kabelkanal mit Besen, 52 bis 80 cm Kanalbreite, mit entsprechenden Arbeitsgängen, in der Betriebspause</p>	4.870,000 m	.....	.....
<b>1.9.650.</b>	<p><b>52-80 Kanalabd. aufn. reini. aufl., am Tage</b> Reinigung Kabelkanal mit Besen, 52 bis 80 cm Kanalbreite, mit entsprechenden Arbeitsgängen, am Tage</p>	100,000 m	.....	.....
<b>1.9.660.</b>	<p><b>52-80 Kanalabd. aufn. reini. aufl., in der Nacht</b> Reinigung Kabelkanal mit Besen, 52 bis 80 cm Kanalbreite, mit entsprechenden Arbeitsgängen, in der Nacht</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4.870,000 m	.....	.....
<b>1.9.670.</b>	<b>Gitterroste hochkl., reinigen, aufl. in der Betriebspause</b> Reinigung (mit Besen) Gitterroste auf Brücken lösen und hochklappen, am Geländer mit Draht befestigen, Kabelkanal reinigen und nach erfolgter Reinigung wieder auflegen, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.9.680.</b>	<b>Gitterroste hochkl., reinigen, aufl. am Tage</b> Reinigung (mit Besen) Gitterroste auf Brücken lösen und hochklappen, am Geländer mit Draht befestigen, Kabelkanal reinigen und nach erfolgter Reinigung wieder auflegen, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.9.690.</b>	<b>Gitterroste hochkl., reinigen, aufl. in der Nacht</b> Reinigung (mit Besen) Gitterroste auf Brücken lösen und hochklappen, am Geländer mit Draht befestigen, Kabelkanal reinigen und nach erfolgter Reinigung wieder auflegen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>Summe 1.9.</b>	<b>Kabelkanalabdeckung</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.10. Montage von Kabelführungen

#### 1.10.10. Kabelwannen 40-180 mm mont., in der Betriebspause

bauseitig beigestellte Kabeltragwannen an vorhandenen Profilschienen an der Tunnelwand mit erforderlichem Drehmoment anschrauben, in der Betriebspause

2.330,000 St ..... ..

#### 1.10.20. Kabelwannen 40-180 mm mont., am Tage

bauseitig beigestellte Kabeltragwannen an vorhandenen Profilschienen an der Tunnelwand mit erforderlichem Drehmoment anschrauben, am Tage

10,000 St ..... ..

#### 1.10.30. Kabelwannen 40-180 mm mont., in der Nacht

bauseitig beigestellte Kabeltragwannen an vorhandenen Profilschienen an der Tunnelwand mit erforderlichem Drehmoment anschrauben, in der Nacht.

40,000 St ..... ..

#### C-Schienen-Montage

Die C-Schienen sind wie folgt zu montieren:

Herstellung der Bohrung ,

Setzen des Stahlankers,

- Stahlanker u. Bohrer Fabr. Fischer oder gleichwertig

- Anker-Typ : FZA 14 X 60 M 8 I und passender U-Scheibe

- Bohrer : FZUB 14 X 60

- M 8-Innen-Sechskantschraube und passender U-Scheibe

Anzahl der Befestigungspunkte:

- Schienenlänge <1000 mm : mind. zwei Stück

- Schienenlänge >1000 mm : drei u. mehr Stück

- Bohrungsabstand jeweils Schienenende : max 100 mm

#### 1.10.40. C-(Anker-)Schienen, liefern

C-(Anker-)Schienen Nenngroße: C-40 DIN-EN 50024, feuerverzinkt Abmessg. : 40x22,5x18x2 mm, in verschiedenen Längen, liefern

40,000 m ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.10.50.	<b>C-(Anker-)Schienen, mont. bis 0,5 m, in der Betriebspause</b> C-(Anker-)Schienen Nenngröße: C-40 DIN-EN 50024, feuerverzinkt, Abmessg. : 40x22,5x18x2 mm, mit mitzuliefernden Stahlankern, einschl. Herstellung der Bohrung, in Abschnitt-Längen bis 500 mm montieren, in der Betriebspause	170,000 St	.....	.....
1.10.60.	<b>C-(Anker-)Schienen, mont. bis 0,5 m, am Tage</b> C-(Anker-)Schienen Nenngröße: C-40 DIN-EN 50024, feuerverzinkt, Abmessg. : 40x22,5x18x2 mm, mit mitzuliefernden Stahlankern, einschl. Herstellung der Bohrung, in Abschnitt-Längen bis 500 mm montieren, am Tage	50,000 St	.....	.....
1.10.70.	<b>C-(Anker-)Schienen, mont. bis 0,5 m, in der Nacht</b> C-(Anker-)Schienen Nenngröße: C-40 DIN-EN 50024, feuerverzinkt, Abmessg. : 40x22,5x18x2 mm, mit mitzuliefernden Stahlankern, einschl. Herstellung der Bohrung, in Abschnitt-Längen bis 500 mm montieren, in der Nacht	60,000 St	.....	.....
1.10.80.	<b>C-(Anker-)Schienen, mont. bis 1 m, in der Betriebspause</b> C-(Anker-)Schienen Nenngröße: C-40 DIN-EN 50024, feuerverzinkt, Abmessg. : 40x22,5x18x2 mm, mit mitzuliefernden Stahlankern, einschl. Herstellung der Bohrung, in Abschnitt-Längen bis 1000 mm montieren in der Betriebspause	750,000 St	.....	.....
1.10.90.	<b>C-(Anker-)Schienen, mont. bis 1 m, am Tage</b> C-(Anker-)Schienen Nenngröße: C-40 DIN-EN 50024, feuerverzinkt, Abmessg. : 40x22,5x18x2 mm, mit mitzuliefernden Stahlankern, einschl. Herstellung der Bohrung, in Abschnitt-Längen bis 1000 mm montieren am Tage	220,000 St	.....	.....
1.10.100.	<b>C-(Anker-)Schienen, mont. bis 1 m, in der Nacht</b> C-(Anker-)Schienen Nenngröße: C-40 DIN-EN 50024, feuerverzinkt, Abmessg. : 40x22,5x18x2 mm, mit mitzuliefernden Stahlankern, einschl. Herstellung der Bohrung, in Abschnitt-Längen bis 1000 mm montieren, in der Nacht			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2.290,000 St	.....	.....
<b>1.10.110.</b>	<b>C-(Anker-)Schienen, mont. bis 2 m, in der Betriebspause</b> C-(Anker-)Schienen Nenngröße: C-40 DIN-EN 50024, feuerverzinkt, Abmessg. : 40x22,5x18x2 mm, mit mitzuliefernden Stahllankern, einschl. Herstellung der Bohrung, in Abschnitt-Längen bis 2000 mm montieren, in der Betriebspause	180,000 St	.....	.....
<b>1.10.120.</b>	<b>C-(Anker-)Schienen, mont. bis 2 m, am Tage</b> C-(Anker-)Schienen Nenngröße: C-40 DIN-EN 50024, feuerverzinkt, Abmessg. : 40x22,5x18x2 mm, mit mitzuliefernden Stahllankern, einschl. Herstellung der Bohrung, in Abschnitt-Längen bis 2000 mm montieren, am Tage	50,000 St	.....	.....
<b>1.10.130.</b>	<b>C-(Anker-)Schienen, mont. bis 2 m, in der Nacht</b> C-(Anker-)Schienen Nenngröße: C-40 DIN-EN 50024, feuerverzinkt, Abmessg. : 40x22,5x18x2 mm, mit mitzuliefernden Stahllankern, einschl. Herstellung der Bohrung, in Abschnitt-Längen bis 2000 mm montieren, in der Nacht	60,000 St	.....	.....
	Für Positionen, die nach Gewicht abgerechnet werden, sind unter Bemerkung im Aufmaß die Stahlprofiltypen aufzulisten.			
<b>1.10.140.</b>	<b>Winkelstahlprofil, liefern</b> Stahlprofil, L 40 bis 60 x 5, DIN 128 - feuerverzinkt, in verschiedenen Längen, liefern	85,000 kg	.....	.....
<b>1.10.150.</b>	<b>L-Stahlprofil -Führungen, fertigen,mont. in der Betriebspause</b> Kabelführungen und Kabelhaltevorrichtungen aus Stahlprofil,L 40 bis 60 x 5, DIN 128 -feuerverzinkt, Anfertigung nach Absprache mit der HOCHBAHN-Bauaufsicht, einschl. der fachger. Schweißarbeiten und den erforderlichen Befestigungs-Bohrungen für M 10-Anker montieren, in der Betriebspause	10,000 kg	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.10.160.	<b>L-Stahlprofil -Führungen, fertigen,mont. am Tage</b> Kabelführungen und Kabelhaltevorrichtungen aus Stahlprofil,L 40 bis 60 x 5, DIN 128 -feuerverzinkt, Anfertigung nach Absprache mit der HOCHBAHN-Bauaufsicht, einschl. der fachger. Schweißarbeiten und den erforderlichen Befestigungs- Bohrungen für M 10-Anker montieren, am Tage	20,000 kg	.....	.....
1.10.170.	<b>L-Stahlprofil -Führungen, fertigen,mont. in der Nacht</b> Kabelführungen und Kabelhaltevorrichtungen aus Stahlprofil,L 40 bis 60 x 5, DIN 128 -feuerverzinkt, Anfertigung nach Absprache mit der HOCHBAHN-Bauaufsicht, einschl. der fachger. Schweißarbeiten und den erforderlichen Befestigungs- Bohrungen für M 10-Anker montieren, in der Nacht	20,000 kg	.....	.....
1.10.180.	<b>U-Stahlprofil, liefern</b> Stahlprofil, U 40 bis 80, DIN 1026 - feuerverzinkt, in verschiedenen Längen, liefern	50,000 kg	.....	.....
1.10.190.	<b>U-Stahlprofil -Führungen, fertigen,mont. in der Betriebspause</b> Kabelführungen und Kabelhaltevorrichtungen aus Stahlprofil, U 40 bis 80 DIN 1026 -feuerverzinkt, Anfertigung nach Absprache mit der HOCHBAHN-Bauaufsicht, einschl. der fachger. Schweißarbeiten und den erforderlichen Befestigungs- Bohrungen für M 10-Anker montieren, in der Betriebspause	50,000 kg	.....	.....
1.10.200.	<b>U-Stahlprofil -Führungen, fertigen,mont. am Tage</b> Kabelführungen und Kabelhaltevorrichtungen aus Stahlprofil, U 40 bis 80 DIN 1026 -feuerverzinkt, Anfertigung nach Absprache mit der HOCHBAHN-Bauaufsicht, einschl. der fachger. Schweißarbeiten und den erforderlichen Befestigungs- Bohrungen für M 10-Anker montieren, am Tage	700,000 kg	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.10.210.	<b>U-Stahlprofil -Führungen, fertigen,mont, in der Nacht</b> Kabelführungen und Kabelhaltevorrichtungen aus Stahlprofil, U 40 bis 80 DIN 1026 -feuerverzinkt, Anfertigung nach Absprache mit der HOCHBAHN-Bauaufsicht, einschl. der fachger. Schweißarbeiten und den erforderlichen Befestigungs-Bohrungen für M 10-Anker montieren, in der Nacht	700,000 kg	.....	.....
	Kabelrinnen, Deckenkonsolhalter und Konsolen werden von der HOCHBAHN beigestellt.			
1.10.220.	<b>Beigest. Kabelrinne, 110 - 20 F, mont. in der Betriebspause</b> Beigest. Kabelrinne, feuerverzinkt, (DIN 17 162), einschl. Verbinder montieren, in der Betriebspause	3.000,000 m	.....	.....
1.10.230.	<b>Beigest. Kabelrinne, 110 - 20 F, mont. am Tage</b> Beigest. Kabelrinne feuerverzinkt, (DIN 17 162), einschl. Verbinder montieren, am Tage	460,000 m	.....	.....
1.10.240.	<b>Beigest. Kabelrinne, 110 - 20 F, mont. in der Nacht</b> Beigest. Kabelrinne feuerverzinkt, (DIN 17 162), einschl. Verbinder montieren, in der Nacht	460,000 m	.....	.....
1.10.250.	<b>Beigest. Kabelrinne, 110 - 40 F, mont. in der Betriebspause</b> Beigest. Kabelrinne feuerverzinkt, (DIN 17 162), einschl. Verbinder montieren, in der Betriebspause	650,000 m	.....	.....
1.10.260.	<b>Beigest. Kabelrinne, 110 - 40 F, mont. am Tage</b> Beigest. Kabelrinne feuerverzinkt, (DIN 17 162), einschl. Verbinder montieren, am Tage	450,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.10.270.	<b>Beigest. Kabelrinne, 110 - 40 F, mont. in der Nacht</b> Beigest. Kabelrinne feuerverzinkt, (DIN 17 162), einschl. Verbinder montieren, in der Nacht	450,000 m	.....	.....
1.10.280.	<b>Beigest. Kabelrinne, 110 - 60 F, mont. in der Betriebspause</b> Beigest. Kabelrinne feuerverzinkt, (DIN 17 162), einschl. Verbinder montieren, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
1.10.290.	<b>Beigest. Kabelrinne, 110 - 60 F, mont. am Tage</b> Beigest. Kabelrinne, feuerverzinkt, (DIN 17 162), einschl. Verbinder montieren, am Tage	170,000 m	.....	.....
1.10.300.	<b>Beigest. Kabelrinne, 110 - 60 F, mont., in der Nacht</b> Beigest. Kabelrinne feuerverzinkt, (DIN 17 162), einschl. Verbinder montieren, in der Nacht	170,000 m	.....	.....
1.10.310.	<b>Kabelrinne auslegen mit Promatplatten, in der Betriebspause</b> Kabelrinne auslegen mit Promatplatten, mit beigestelltem Material, einschl. aller Nebenarbeiten, in der Betriebspause	150,000 m	.....	.....
1.10.320.	<b>Kabelrinne auslegen mit Promatplatten, am Tage</b> Kabelrinne auslegen mit Promatplatten, mit beigestelltem Material, einschl. aller Nebenarbeiten, am Tage	50,000 m	.....	.....
1.10.330.	<b>Kabelrinne auslegen mit Promatplatten, in der Nacht</b> Kabelrinne auslegen mit Promatplatten, mit beigestelltem Material, einschl. aller Nebenarbeiten, in der Nacht	10,000 m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.10.340.	<b>Beigest. KDI 02 - 10, montieren, in der Betriebspause</b> Beigest. Deckenkonsolhalter montieren, in der Betriebspause	260,000 St	.....	.....
1.10.350.	<b>Beigest. KDI 02 - 10, montieren, am Tage</b> Beigest. Deckenkonsolhalter montieren, am Tage	260,000 St	.....	.....
1.10.360.	<b>Beigest. KDI 02 - 10, montieren, in der Nacht</b> Beigest. Deckenkonsolhalter montieren, in der Nacht	260,000 St	.....	.....
1.10.370.	<b>Beigest. KTS/KWS 036 - 066 F, montieren, in der Betriebspause</b> Beigest. Konsole für Montage an Deckenkonsolhalter oder an Wänden montieren, in der Betriebspause	580,000 St	.....	.....
1.10.380.	<b>Beigest. KTS/KWS 036 - 066 F, montieren, am Tage</b> Beigest. Konsole für Montage an Deckenkonsolhalter oder an Wänden montieren, am Tage	350,000 St	.....	.....
1.10.390.	<b>Beigest. KTS/KWS 036 - 066 F, montieren, in der Nacht</b> Beigest. Konsole, für Montage an Deckenkonsolhalter oder an Wänden montieren, in der Nacht	350,000 St	.....	.....
1.10.400.	<b>M 6-Stahlanker in Beton setzten, in der Betriebspause</b> M 6-Stahlanker in Beton setzen Fabr.: Fischer Typ : FZA oder FZEA ...M 6 liefern und montieren,einschl. Herstellung der Bohrung, Montagehöhe bis vier Meter, in der Betriebspause	200,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.10.410.	<b>M 6-Stahlanker in Beton setzten, am Tage</b> M 6-Stahlanker in Beton setzen Fabr.: Fischer Typ : FZA oder FZEA ...M 6 liefern und montieren,einschl. Herstellung der Bohrung, Montagehöhe bis vier Meter, am Tage	200,000 St	.....	.....
1.10.420.	<b>M 6-Stahlanker in Beton setzten, in der Nacht</b> M 6-Stahlanker in Beton setzen Fabr.: Fischer Typ : FZA oder FZEA ...M 6 liefern und montieren,einschl. Herstellung der Bohrung, Montagehöhe bis vier Meter, in der Nacht	200,000 St	.....	.....
1.10.430.	<b>M 8-Stahlanker in Beton setzen, in der Betriebspause</b> M 8-Stahlanker in Beton setzen Fabr.: Fischer Typ : FZA oder FZEA ...M 8 liefern und montieren,einschl. Herstellung der Bohrung, Montagehöhe bis vier Meter, in der Betriebspause	60,000 St	.....	.....
1.10.440.	<b>M 8-Stahlanker in Beton setzen, am Tag</b> M 8-Stahlanker in Beton setzen Fabr.: Fischer Typ : FZA oder FZEA ...M 8 liefern und montieren,einschl. Herstellung der Bohrung, Montagehöhe bis vier Meter, am Tage	1.900,000 St	.....	.....
1.10.450.	<b>M 8-Stahlanker in Beton setzen, in der Nacht</b> M 8-Stahlanker in Beton setzen Fabr.: Fischer Typ : FZA oder FZEA ...M 8 liefern und montieren,einschl. Herstellung der Bohrung, Montagehöhe bis vier Meter, in der Nacht	1.900,000 St	.....	.....
1.10.460.	<b>M 10-Stahlanker in Beton setzen, in der Betriebspause</b> M 10-Stahlanker in Beton setzen Fabr.: Fischer Typ : FZA oder FZEA ...M 10 liefern und montieren, einschl. Herstellung der Bohrung, Montagehöhe bis vier Meter in der Betriebspause.	20,000 St	.....	.....
1.10.470.	<b>M 10-Stahlanker in Beton setzen am Tag</b> M 10-Stahlanker in Beton setzen Fabr.: Fischer Typ : FZA oder			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	FZEA ...M 10 liefern und montieren, einschl. Herstellung der Bohrung, Montagehöhe bis vier Meter am Tage	20,000 St	.....	.....
<b>1.10.480.</b>	<b>M 10-Stahlanker in Beton setzen, in der Nacht</b> M 10-Stahlanker in Beton setzen Fabr.: Fischer Typ : FZA oder FZEA ...M 10 liefern und montieren, einschl. Herstellung der Bohrung, Montagehöhe bis vier Meter in der Nacht	20,000 St	.....	.....
<b>1.10.490.</b>	<b>Ringmutter M6-M12 montieren, in der Betriebspause</b> Beigestellt Ringmutter M6-M12 auf Stahlanker montieren, in der Betriebspause	200,000 St	.....	.....
<b>1.10.500.</b>	<b>Ringmutter M6-M12 montieren, am Tage</b> Beigestellt Ringmutter M6-M12 auf Stahlanker montieren, am Tage	250,000 St	.....	.....
<b>1.10.510.</b>	<b>Ringmutter M6-M12 montieren, in der Nacht</b> Beigestellt Ringmutter M6-M12 auf Stahlanker montieren, in der Nacht	150,000 St	.....	.....

Die Montage der Kabeltragsysteme erfolgt an Tunnelwänden.

Montageabstand max. 1.000 mm. Unterste Befestigungs-Bohrung im Regelfall 500 mm über SO.

Je nach örtlicher Lage erfolgt die Montage auch an Tunnelwänden in verschiedenen Höhen bis 4 m entspr. den vorhandenen Bauwerksgegebenheiten, wie z. B. Pumpenräumen, Notausstiegsöffnungen usw. Montagevorschrift für Kabeltragsysteme: (s. a. Vorspann "Allgem. techn. Anforderungen")

Die Montage am Bauwerk hat mit bauseits beigestellten Ankern gemäß Zulassung, einschl. Bohrung im Bauwerk, zu erfolgen. Anker-Fabr. Fischer, Typ FZA 14 x 40 M 10 galv. verz. oder A4, oder gleichwertig.

Bei Montage über Gleise, Gleisanlagen oder über Sicherheitsräumen, ist die dem Anker beiliegende Sechskantmutter gegen eine beigestellte selbsthemmende

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ganzmetall-Sechskantmutter auszutauschen!			
	Befestigungs-Drehmoment gemäß Zulassung.			
<b>1.10.520.</b>	<b>Kabeltragsystem, 10- bis 12-fach, montieren, in der Betriebspause</b> Kabeltragsystem 10- bis 12-fach, genietet, bauseits beige stellt,  bestehend aus: - Rückenschiene mit angenieteten 120 mm Einzel-Kabeltragwannen - angenieteter Anschlußbolzen f. Potentialausgleichklemme - Potentialausgleichklemme-Zubehör (zweiteilige Klemme mit U-Scheiben und Sechskantmutter)  montieren an der Tunnelwand: - mit drei bauseits beige stellten M 10-Stahlankern - Zusammenbau der Potentialausgleichklemme und Vormontage auf dem vorh. Anschlußbolzen (Die Montage des Cu-Erdungsseils erfolgt zum späteren Zeitpunkt).  Montage in der Betriebspause	950,000 St	.....	.....
<b>1.10.530.</b>	<b>Kabeltragsystem, 10- bis 12-fach, montieren, am Tage</b> Kabeltragsystem 10- bis 12-fach, genietet, bauseits beige stellt,  bestehend aus: - Rückenschiene mit angenieteten 120 mm Einzel-Kabeltragwannen - angenieteter Anschlußbolzen f. Potentialausgleichklemme - Potentialausgleichklemme-Zubehör (zweiteilige Klemme mit U-Scheiben und Sechskantmutter)  montieren an der Tunnelwand: - mit drei bauseits beige stellten M 10-Stahlankern - Zusammenbau der Potentialausgleichklemme und Vormontage auf dem vorh. Anschlußbolzen (Die Montage des Cu-Erdungsseils erfolgt zum späteren Zeitpunkt).  Montage am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.10.540.</b>	<b>Kabeltragsystem, 10- bis 12-fach, montieren, in der Nacht</b> Kabeltragsystem 10- bis 12-fach, genietet, bauseits beige stellt,  bestehend aus: - Rückenschiene mit angenieteten 120 mm Einzel-Kabeltragwannen - angenieteter Anschlußbolzen f. Potentialausgleichklemme			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>- Potentialausgleichklemme-Zubehör (zweiteilige Klemme mit U-Scheiben und Sechskantmutter)</p> <p>montieren an der Tunnelwand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit drei bauseits beigestellten M 10-Stahlankern</li> <li>- Zusammenbau der Potentialausgleichklemme und Vormontage auf dem vorh. Anschlußbolzen (Die Montage des Cu-Erdungsseils erfolgt zum späteren Zeitpunkt).</li> </ul> <p>Montage in der Nacht</p>	10,000 St	.....	.....
	<p>Glattes Kunststoff-Panzerrohr, für mittlere Druckbeanspruchung, nach DIN und VDE 0605, einschl. Befestigungsschellen und sämtlichem Zubehör wie Bögen, Muffen u.s.w. halogenfrei, in verschiedenen Längen und Montagehöhen bis 5m, liefern und zu montieren.</p>			
<b>1.10.550.</b>	<p><b>Kunststoff-Panzerrohr M 20, liefern</b></p> <p>Kunststoff-Panzerrohr M 20, halogenfrei, für mittlere Beanspruchung, einschl. des dazugehörigen Befestigungsmaterials (Schrauben, Dübel und Metall-Schellen zweilappig), liefern</p>	50,000 m	.....	.....
<b>1.10.560.</b>	<p><b>Kunststoff-Panzerrohr M 20, mont. in der Betriebspause</b></p> <p>Kunststoff-Panzerrohr M 20, halogenfrei, für mittlere Beanspruchung, einschl. des dazugehörigen Befestigungsmaterials (Schrauben, Dübel und Metallschellen zweilappig) montieren, in der Betriebspause</p>	20,000 m	.....	.....
<b>1.10.570.</b>	<p><b>Kunststoff-Panzerrohr M 20, mont. am Tage</b></p> <p>Kunststoff-Panzerrohr M 20, halogenfrei, für mittlere Beanspruchung, einschl. des dazugehörigen Befestigungsmaterials (Schrauben, Dübel und Metallschellen zweilappig) montieren, am Tage</p>	50,000 m	.....	.....
<b>1.10.580.</b>	<p><b>Kunststoff-Panzerrohr M 20, mont. in der Nacht</b></p> <p>Kunststoff-Panzerrohr M 20, halogenfrei, für mittlere Beanspruchung, einschl. des dazugehörigen Befestigungsmaterials (Schrauben, Dübel und Metallschellen zweilappig) montieren, in der Nacht</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		30,000 m	.....	.....
<b>1.10.590.</b>	<b>Kunststoff-Panzerrohr M 25, liefern</b> Kunststoff-Panzerrohr M 25, halogenfrei, für mittlere Beanspruchung, einschl. des dazugehörigen Befestigungsmaterials (Schrauben, Dübel und Metall-Schellen zweilappig), liefern	50,000 m	.....	.....
<b>1.10.600.</b>	<b>Kunststoff-Panzerrohr M 25, mont. in der Betriebspause</b> Kunststoff-Panzerrohr M 25, halogenfrei, für mittlere Beanspruchung, einschl. des dazugehörigen Befestigungsmaterials (Schrauben, Dübel und Metallschellen zweilappig) montieren, in der Betriebspause	20,000 m	.....	.....
<b>1.10.610.</b>	<b>Kunststoff-Panzerrohr M 25, mont. am Tage</b> Kunststoff-Panzerrohr M 25, halogenfrei, für mittlere Beanspruchung, einschl. des dazugehörigen Befestigungsmaterials (Schrauben, Dübel und Metallschellen zweilappig) montieren, am Tage	80,000 m	.....	.....
<b>1.10.620.</b>	<b>Kunststoff-Panzerrohr M 25, mont. in der Nacht</b> Kunststoff-Panzerrohr M 25, halogenfrei, für mittlere Beanspruchung, einschl. des dazugehörigen Befestigungsmaterials (Schrauben, Dübel und Metallschellen zweilappig) montieren, in der Nacht	20,000 m	.....	.....
<b>1.10.630.</b>	<b>Kunststoff-Panzerrohr M 50, liefern</b> Kunststoff-Panzerrohr M 50, halogenfrei, für mittlere Beanspruchung, einschl. des dazugehörigen Befestigungsmaterials (Schrauben, Dübel und Metallschellen zweilappig) montieren, liefern	10,000 m	.....	.....
<b>1.10.640.</b>	<b>Kunststoff-Panzerrohr M 50, mont. in der Betriebspause</b> Kunststoff-Panzerrohr M 50, halogenfrei, für mittlere			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Beanspruchung, einschl. des dazugehörigen Befestigungsmaterials (Schrauben, Dübel und Metallschellen zweilappig) montieren, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.10.650.</b>	<b>Kunststoff-Panzerrohr M 50, mont. am Tage</b> Kunststoff-Panzerrohr M 50, halogenfrei, für mittlere Beanspruchung, einschl. des dazugehörigen Befestigungsmaterials (Schrauben, Dübel und Metallschellen zweilappig) montieren, am Tage	50,000 m	.....	.....
<b>1.10.660.</b>	<b>Kunststoff-Panzerrohr M 50, mont. in der Nacht</b> Kunststoff-Panzerrohr M 50, halogenfrei, für mittlere Beanspruchung, einschl. des dazugehörigen Befestigungsmaterials (Schrauben, Dübel und Metallschellen zweilappig) montieren, in der Nacht	90,000 m	.....	.....
	Stahl-Panzerrohr, feuerverzinkt, nach DIN und VDE 0605, einschl. Befestigungsschellen und sämtlichem Zubehör wie Bögen, Muffen u.s.w. halogenfrei, in verschiedenen Längen und Montagehöhen bis 5m, liefern und zu montieren.			
<b>1.10.670.</b>	<b>Stahl-Panzerrohr M 32, liefern</b> Stahl-Panzerrohr, M 32. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), liefern	60,000 m	.....	.....
<b>1.10.680.</b>	<b>Stahl-Panzerrohr M 32, mont. in der Betriebspause</b> Stahl-Panzerrohr, M 32. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), montieren in der Betriebspause	60,000 m	.....	.....
<b>1.10.690.</b>	<b>Stahl-Panzerrohr M 32, mont. am Tage</b> Stahl-Panzerrohr, M 32. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), montieren am Tage			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m	.....	.....
<b>1.10.700.</b>	<b>Stahl-Panzerrohr M 32, mont. in der Nacht</b> Stahl-Panzerrohr, M 32. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), montieren in der Nacht	330,000 m	.....	.....
<b>1.10.710.</b>	<b>Stahl-Panzerrohr M 40, liefern</b> Stahl-Panzerrohr, M 40. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), liefern	80,000 m	.....	.....
<b>1.10.720.</b>	<b>Stahl-Panzerrohr M 40, mont. in der Betriebspause</b> Stahl-Panzerrohr, M 40. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), montieren in der Betriebspause	80,000 m	.....	.....
<b>1.10.730.</b>	<b>Stahl-Panzerrohr M 40, mont. am Tage</b> Stahl-Panzerrohr, M 40. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), montieren am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.10.740.</b>	<b>Stahl-Panzerrohr M 40, mont. in der Nacht</b> Stahl-Panzerrohr, M 40. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), montieren in der Nacht	20,000 m	.....	.....
<b>1.10.750.</b>	<b>Stahl-Panzerrohr M 50, liefern</b> Stahl-Panzerrohr, M 50. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), liefern	20,000 m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.10.760.	<b>Stahl-Panzerrohr M 50, mont. in der Betriebspause</b> Stahl-Panzerrohr, M 50. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), montieren in der Betriebspause	20,000 m	.....	.....
1.10.770.	<b>Stahl-Panzerrohr M 50, mont. am Tage</b> Stahl-Panzerrohr, M 50. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), montieren am Tage	10,000 m	.....	.....
1.10.780.	<b>Stahl-Panzerrohr M 50, mont. in der Nacht</b> Stahl-Panzerrohr, M 50. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), montieren in der Nacht	10,000 m	.....	.....
1.10.790.	<b>Stahl-Panzerrohr M 63, liefern</b> Stahl-Panzerrohr, M 63. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), liefern	20,000 m	.....	.....
1.10.800.	<b>Stahl-Panzerrohr M 63, mont. in der Betriebspause</b> Stahl-Panzerrohr, M 63. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), montieren in der Betriebspause	20,000 m	.....	.....
1.10.810.	<b>Stahl-Panzerrohr M 63, mont. am Tage</b> Stahl-Panzerrohr, M 63. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), montieren am Tage	10,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.10.820.	<p><b>Stahl-Panzerrohr M 63, mont. in der Nacht</b></p> <p>Stahl-Panzerrohr, M 63. feuerverzinkt, für schwere mechanische Beanspruchung , mit schwerer Rohrschelle feuerverzinkt, und FZA-Dübel (Fabr. Fischer), montieren in der Nacht</p>	10,000 m	.....	.....
	<p>Leitungsführungskanal</p> <p>In den Innenräumen kann es teilweise zu einer Aufputzinstallation kommen. Hierfür muss halogenfreies Material verwendet werden.</p>			
1.10.830.	<p><b>Leitungsführungskanal 17,4 x 17,4 mm, liefern</b></p> <p>Leitungsführungskanal Breite 17,4 mm x Höhe 17,4 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. liefern</p>	10,000 m	.....	.....
1.10.840.	<p><b>Leitungsführungsk. 17,4 x 17,4 mm, mont., in der Betriebspause</b></p> <p>Leitungsführungskanal Breite 17,4 mm x Höhe 17,4 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, in der Betriebspause</p>	10,000 m	.....	.....
1.10.850.	<p><b>Leitungsführungsk. 17,4 x 17,4 mm, mont., am Tage</b></p> <p>Leitungsführungskanal Breite 17,4 mm x Höhe 17,4 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, am Tage</p>	10,000 m	.....	.....
1.10.860.	<p><b>Leitungsführungsk. 17,4 x 17,4 mm, mont., in der Nacht</b></p> <p>Leitungsführungskanal Breite 17,4 mm x Höhe 17,4 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, in der Nacht</p>	10,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.10.870.	<b>Leitungsführungskanal 45 x 30 mm - liefern</b> Leitungsführungskanal Breite 45 mm x Höhe 30 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. liefern	10,000 m	.....	.....
1.10.880.	<b>Leitungsführungsk. 45 x 30 mm, mont., in der Betriebspause</b> Leitungsführungskanal Breite 45 mm x Höhe 30 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
1.10.890.	<b>Leitungsführungsk. 45 x 30 mm, mont., am Tage</b> Leitungsführungskanal Breite 45 mm x Höhe 30 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, am Tage	10,000 m	.....	.....
1.10.900.	<b>Leitungsführungsk. 45 x 30 mm, mont., in der Nacht</b> Leitungsführungskanal Breite 45 mm x Höhe 30 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
1.10.910.	<b>Leitungsführungskanal 60 x 40 mm - liefern</b> Leitungsführungskanal Breite 60 mm x Höhe 40 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. liefern	10,000 m	.....	.....
1.10.920.	<b>Leitungsführungsk. 60 x 40 mm, mont., in der Betriebspause</b> Leitungsführungskanal Breite 60 mm x Höhe 40 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, in der Betriebspause			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m	.....	.....
<b>1.10.930.</b>	<b>Leitungsführungsk. 60 x 40 mm, mont., am Tage</b> Leitungsführungskanal Breite 60 mm x Höhe 40 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.10.940.</b>	<b>Leitungsführungsk. 60 x 40 mm, mont., in der Nacht</b> Leitungsführungskanal Breite 60 mm x Höhe 40 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.10.950.</b>	<b>Leitungsführungskanal 90 x 60 mm - liefern</b> Leitungsführungskanal Breite 90 mm x Höhe 60 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. liefern	10,000 m	.....	.....
<b>1.10.960.</b>	<b>Leitungsführungsk. 90 x 60 mm, mont., in der Betriebspause</b> Leitungsführungskanal Breite 90 mm x Höhe 60 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.10.970.</b>	<b>Leitungsführungsk. 90 x 60 mm, mont., am Tage</b> Leitungsführungskanal Breite 90 mm x Höhe 60 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.10.980.</b>	<b>Leitungsführungsk. 90 x 60 mm, mont., in der Nacht</b> Leitungsführungskanal Breite 90 mm x Höhe 60 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, in der Nacht			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m	.....	.....
<b>1.10.990.</b>	<b>Leitungsführungskanal 108,5 x 60 mm - liefern</b> Leitungsführungskanal Breite 108,5 mm x Höhe 60 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. liefern	10,000 m	.....	.....
<b>1.10.1000.</b>	<b>Leitungsführungsk. 108,5 x 60 mm, mont., in der Betriebspause</b> Leitungsführungskanal Breite 108,5 mm x Höhe 60 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.10.1010.</b>	<b>Leitungsführungsk. 108,5 x 60 mm, mont., am Tage</b> Leitungsführungskanal Breite 108,5 mm x Höhe 60 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.10.1020.</b>	<b>Leitungsführungsk. 108,5 x 60 mm, mont., in der Nacht</b> Leitungsführungskanal Breite 108,5 mm x Höhe 60 mm, aus halogenfreiem Kunststoff, reinweiß (RAL 9010), einschließlich dem erforderlichen Zubehör wie Endplatten, Ecken usw. montieren, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
	Decken- und Wanddurchbrüche  Für die Kabelverlegung sind teilweise neue Kabeldurchführungen erforderlich.			
<b>1.10.1030.</b>	<b>Bohrungen bis 100mm, in der Betriebspause</b> Betonwände/-decken bis 40 cm; Durchmesser der Bohrung bis d=100 mm herstellen, in der Betriebspause	25,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.10.1040.	<b>Bohrungen bis 100mm, am Tage</b> Betonwände/-decken bis 40 cm; Durchmesser der Bohrung bis d=100 mm herstellen, am Tage	25,000 St	.....	.....
1.10.1050.	<b>Bohrungen bis 100mm, in der Nacht</b> Betonwände/-decken bis 40 cm; Durchmesser der Bohrung bis d=100 mm herstellen, in der Nacht	25,000 St	.....	.....
	Liefern, fachgerechtes Montieren und betriebsfertiges Herstellen von Kabeltragsystemen mit Nachgewiesenem Funktionserhalt der Klasse E30 gemäß den geltenden Normen und Vorschriften (DIN 4102-12, DIN EN61537) sowie das Kennzeichen der Trassen gemäß projektspezifischen Anforderungen aber min. am Anfang, mitte und am Ende der Trasse .			
1.10.1060.	<b>C-(Profil-)Schienen, liefern</b> C-(Profil-)Schienen nach DIN-EN 60715 gelocht, Schlitzweite 16mm, feuerverzinkt, Abmessg.: 30x15x16x1,5 mm, liefern	1.000,000 m	.....	.....
1.10.1070.	<b>C-(Profil-)Schienen, mont. bis 0,25 m, in der Betriebspause</b> C-(Profil-)Schienen 0,25m nach DIN-EN 60715 gelocht, Schlitzweite 16mm, feuerverzinkt, Abmessg.: 30x15x16x1,5 mm, mit mitzuliefernden Stahllankern, einschl. Herstellung der Bohrung montieren in der Betriebspause	300,000 m	.....	.....
1.10.1080.	<b>C-(Profil-)Schienen, mont. bis 0,25 m, am Tage</b> C-(Profil-)Schienen 0,25m nach DIN-EN 60715 gelocht, Schlitzweite 16mm, feuerverzinkt, Abmessg.: 30x15x16x1,5 mm, mit mitzuliefernden Stahllankern, einschl. Herstellung der Bohrung montieren am Tage	150,000 m	.....	.....
1.10.1090.	<b>C-(Profil-)Schienen, mont. bis 0,25 m, in der Nacht</b> C-(Profil-)Schienen 0,25m nach DIN-EN 60715 gelocht,			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **KONTRAKTE2020** Rahmenverträge ab 2020  
LV: **2027RVKab3** Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schlitzweite 16mm, feuerverzinkt, Abmessg.: 30x15x16x1,5 mm, mit mitzuliefernden Stahllankern, einschl. Herstellung der Bohrung montieren in der Nacht	50,000 m	.....	.....
<b>1.10.1100.</b>	<b>C-(Profil-)Schienen, mont. bis 0,5 m, in der Betriebspause</b> C-(Profil-)Schienen 0,5m nach DIN-EN 60715 gelocht, Schlitzweite 16mm, feuerverzinkt, Abmessg.: 30x15x16x1,5 mm, mit mitzuliefernden Stahllankern, einschl. Herstellung der Bohrung montieren in der Betriebspause	300,000 m	.....	.....
<b>1.10.1110.</b>	<b>C-(Profil-)Schienen, mont. bis 0,5 m, am Tage</b> C-(Profil-)Schienen 0,5m nach DIN-EN 60715 gelocht, Schlitzweite 16mm, feuerverzinkt, Abmessg.: 30x15x16x1,5 mm, mit mitzuliefernden Stahllankern, einschl. Herstellung der Bohrung montieren am Tage	150,000 m	.....	.....
<b>1.10.1120.</b>	<b>C-(Profil-)Schienen, mont. bis 0,5 m, in der Nacht</b> C-(Profil-)Schienen 0,5m nach DIN-EN 60715 gelocht, Schlitzweite 16mm, feuerverzinkt, Abmessg.: 30x15x16x1,5 mm, mit mitzuliefernden Stahllankern, einschl. Herstellung der Bohrung montieren in der Nacht	50,000 m	.....	.....
<b>1.10.1130.</b>	<b>Sammelhalter liefern klein</b> Sammelhalterung für Wand und Deckenbefestigung in E30-E90 mit den Maßen 84x73x56mm liefern	500,000 St	.....	.....
<b>1.10.1140.</b>	<b>Sammelhalter liefern groß</b> Sammelhalterung für Wand und Deckenbefestigung in E30-E90 mit den Maßen 125x95x80mm liefern	500,000 St	.....	.....
<b>1.10.1150.</b>	<b>Sammelhalter montieren, in der Betriebspause</b> Sammelhalter mit mitzuliefernden Stahllankern, einschl. Herstellung der Bohrung, montieren, Stahllanker mit Zulassung für gerissen/ungerissenen Beton nach Zulassung, in der Betriebspause			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		700,000 St	.....	.....
<b>1.10.1160.</b>	<b>Sammelhalter montieren, am Tage</b> Sammelhalter mit mitzuliefernden Stahlankern, einschl. Herstellung der Bohrung, montieren, Stahlanker mit Zulassung für gerissen/ungerissenen Beton nach Zulassung, am Tage	200,000 St	.....	.....
<b>1.10.1170.</b>	<b>Sammelhalter montieren, in der Nacht</b> Sammelhalter mit mitzuliefernden Stahlankern, einschl. Herstellung der Bohrung, montieren, Stahlanker mit Zulassung für gerissen/ungerissenen Beton nach Zulassung, in der Nacht	100,000 St	.....	.....
<b>1.10.1180.</b>	<b>Wirksame Unterstützungs-Maßnahme liefern</b> Wirksame Unterstützungs-Maßnahme nach DIN 4102-12 bei vertikaler Verlegung mit integriertem Funktionserhalt für die Montage auf Profilschiene in der Größe 100x570x135mm liefern	10,000 St	.....	.....
<b>1.10.1190.</b>	<b>Wirksame Unterstützungs-Maßnahme montieren, in der Betriebspause</b> Die Wirksame Unterstützungsmaßnahme wird im Abstand von 3,5m über die Kabelverlegung mit Bügelschelle an C- Profilschiene übergestülpt. Die Befestigung erfolgt mittel Gleitmutter und gewindestäben an der C-Profilschiene. Die Hohlräume werden mit Mineralwolle ausgefüllt. Die Kabeleinführung und die Rückseite werden mit Brandschutzspachtel abgedichtet. in der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
<b>1.10.1200.</b>	<b>Wirksame Unterstützungs-Maßnahme montieren, am Tage</b> Die Wirksame Unterstützungsmaßnahme wird im Abstand von 3,5m über die Kabelverlegung mit Bügelschelle an C- Profilschiene übergestülpt. Die Befestigung erfolgt mittel Gleitmutter und gewindestäben an der C-Profilschiene. Die Hohlräume werden mit Mineralwolle ausgefüllt. Die Kabeleinführung und die Rückseite werden mit Brandschutzspachtel abgedichtet. am Tage	3,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
 LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.10.1210. Wirksame Unterstützungs-Maßnahme montieren, in der Nacht**  
 Die Wirksame Unterstützungsmaßnahme wird im Abstand von 3,5m über die Kabelverlegung mit Bügelschelle an C-Profilschiene übergestülpt. Die Befestigung erfolgt mittel Gleitmutter und gewindestäben an der C-Profilschiene. Die Hohlräume werden mit Mineralwolle ausgefüllt. Die Kabeleinführung und die Rückseite werden mit Brandschutzspachtel abgedichtet.  
 in der Nacht

2,000 St ..... ..

---

**Summe 1.10. Montage von Kabelführungen** .....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.11. Montage von Kabelanschlüssen

#### 1.11.10. Kabelanschlüsse an der PA-Schiene 16 qmm, in der Betriebspause

Kabelanschlüsse 16 qmm, inkl. Presskabelschuh, an der PA-Schiene oder an vorhandenen Anschlusspunkt herstellen, in der Betriebspause

50,000 St ..... ..

#### 1.11.20. Kabelanschlüsse an der PA-Schiene 16 qmm, am Tage

Kabelanschlüsse 16 qmm, inkl. Presskabelschuh, an der PA-Schiene oder an vorhandenen Anschlusspunkt herstellen, am Tage

50,000 St ..... ..

#### 1.11.30. Kabelanschlüsse an der PA-Schiene 16 qmm, in der Nacht

Kabelanschlüsse 16 qmm, inkl. Presskabelschuh, an der PA-Schiene oder an vorhandenen Anschlusspunkt herstellen, in der Nacht

50,000 St ..... ..

#### 1.11.40. Kabelanschlüsse an der PA-Schiene 50 qmm, in der Betriebspause

Kabelanschlüsse 50 qmm, inkl. Presskabelschuh, an der PA-Schiene oder an vorhandenen Anschlusspunkt herstellen. in der Betriebspause.

80,000 St ..... ..

#### 1.11.50. Kabelanschlüsse an der PA-Schiene 50 qmm, am Tage

Kabelanschlüsse 50 qmm, inkl. Presskabelschuh, an der PA-Schiene oder an vorhandenen Anschlusspunkt herstellen. am Tage.

80,000 St ..... ..

#### 1.11.60. Kabelanschlüsse an der PA-Schiene 50 qmm, in der Nacht

Kabelanschlüsse 50 qmm, inkl. Presskabelschuh, an der PA-Schiene oder an vorhandenen Anschlusspunkt herstellen. in der Nacht.

80,000 St ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.11.70.	<b>Kabelanschlüsse an der PA-Schiene 120 qmm, am Tage</b> Kabelanschlüsse 120 qmm, inkl. Presskabelschuh, an der PA-Schiene oder an vorhandenen Anschlusspunkt herstellen. am Tage	80,000 St	.....	.....
1.11.80.	<b>Kabelanschlüsse an der PA-Schiene 120 qmm, in der Betriebspause</b> Kabelanschlüsse 120 qmm, inkl. Presskabelschuh, an der PA-Schiene oder an vorhandenen Anschlusspunkt herstellen. in der Betriebspause	80,000 St	.....	.....
1.11.90.	<b>Kabelanschlüsse an der PA-Schiene 120 qmm, in der Nacht</b> Kabelanschlüsse 120 qmm, inkl. Presskabelschuh, an der PA-Schiene oder an vorhandenen Anschlusspunkt herstellen. in der Nacht	80,000 St	.....	.....
1.11.100.	<b>Kabelanschlüsse an der PA-Schiene 240 qmm, in der Betriebspause</b> Kabelanschlüsse 240 qmm, inkl. Presskabelschuh, an der PA-Schiene oder an vorhandenen Anschlusspunkt herstellen. in der Betriebspause	80,000 St	.....	.....
1.11.110.	<b>Kabelanschlüsse an der PA-Schiene 240 qmm, am Tage</b> Kabelanschlüsse 240 qmm, inkl. Presskabelschuh, an der PA-Schiene oder an vorhandenen Anschlusspunkt herstellen. am Tage	80,000 St	.....	.....
1.11.120.	<b>Kabelanschlüsse an der PA-Schiene 240 qmm, in der Nacht</b> Kabelanschlüsse 240 qmm, inkl. Presskabelschuh, an der PA-Schiene oder an vorhandenen Anschlusspunkt herstellen. in der Nacht	80,000 St	.....	.....
1.11.130.	<b>PA-Kabelabzweig montieren, in der Betriebspause</b> Kabelabzweig PA-Ausgleich mit verschiedenen Qerschnitten mit bauseits beigestellter C-Klemme erstellen, in der Betriebspause			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		15,000 St	.....	.....
<b>1.11.140.</b>	<b>PA-Kabelabzweig montieren, am Tage</b> Kabelabzweig PA-Ausgleich mit verschiedenen Qerschnitten mit bauseits beigestellter C-Klemme erstellen, am Tage	15,000 St	.....	.....
<b>1.11.150.</b>	<b>PA-Kabelabzweig montieren, in der Nacht</b> Kabelabzweig PA-Ausgleich mit verschiedenen Qerschnitten mit bauseits beigestellter C-Klemme erstellen, in der Nacht	15,000 St	.....	.....
	Kabel auflegen  Die Kabel sind auf die Unterverteilungen usw. aufzulegen. Sie sind mit der Angabe der Verteiler- und Stromkreisbezeichnung dauerhaft zu kennzeichnen.			
<b>1.11.160.</b>	<b>Anschlüsse bis 4 qmm, in der Betriebspause</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 9 x 4 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, in der Betriebspause	500,000 St	.....	.....
<b>1.11.170.</b>	<b>Anschlüsse bis 4 qmm, am Tage</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 9 x 4 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, am Tage	500,000 St	.....	.....
<b>1.11.180.</b>	<b>Anschlüsse bis 4 qmm, in der Nacht</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 9 x 4 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, in der Nacht	500,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.11.190.	<b>Anschlüsse von 6 - 16 qmm, in der Betriebspause</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von 2 x 6 qmm bis zu 5 x 16 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, in der Betriebspause	300,000 St	.....	.....
1.11.200.	<b>Anschlüsse von 6 - 16 qmm, am Tage</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von 2 x 6 qmm bis zu 5 x 16 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, am Tage	300,000 St	.....	.....
1.11.210.	<b>Anschlüsse von 6 - 16 qmm, in der Nacht</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von 2 x 6 qmm bis zu 5 x 16 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, in der Nacht	300,000 St	.....	.....
1.11.220.	<b>Anschlüsse von 25 - 50 qmm, in der Betriebspause</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von 2 x 25 qmm bis zu 5 x 50 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, in der Betriebspause	80,000 St	.....	.....
1.11.230.	<b>Anschlüsse von 25 - 50 qmm, am Tage</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von 2 x 25 qmm bis zu 5 x 50 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, am Tage	80,000 St	.....	.....
1.11.240.	<b>Anschlüsse von 25 - 50 qmm, in der Nacht</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von 2 x 25 qmm bis zu 5 x 50 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, in der Nacht			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		80,000 St	.....	.....
<b>1.11.250.</b>	<b>Anschlüsse von 70 - 95 qmm, in der Betriebspause</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von 2 x 70 qmm bis zu 5 x 95 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, in der Betriebspause	50,000 St	.....	.....
<b>1.11.260.</b>	<b>Anschlüsse von 70 - 95 qmm, am Tage</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von 2 x 70 qmm bis zu 5 x 95 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, am Tage	50,000 St	.....	.....
<b>1.11.270.</b>	<b>Anschlüsse von 70 - 95 qmm, in der Nacht</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von 2 x 70 qmm bis zu 5 x 95 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, in der Nacht	50,000 St	.....	.....
<b>1.11.280.</b>	<b>Anschlüsse von 120 - 240 qmm, in der Betriebspause</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von 2 x 120 qmm bis zu 5 x 240 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, in der Betriebspause	30,000 St	.....	.....
<b>1.11.290.</b>	<b>Anschlüsse von 120 - 240 qmm, am Tage</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von 2 x 120 qmm bis zu 5 x 240 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, am Tage	30,000 St	.....	.....
<b>1.11.300.</b>	<b>Anschlüsse von 120 - 240 qmm, in der Nacht</b> Anschlüsse an bauseits vorhandenen Geräten herstellen. Mehradrige Kabel und Leitungen mit einem Querschnitt von 2 x 120 qmm bis zu 5 x 240 qmm, einschl. Klein- und Befestigungsmaterialien und inklusive Beschriftung, in der Nacht			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		30,000 St	.....	.....
	Kabelanschlüsse mit und ohne Preßkabelschuhe, Potentialausgleichklemmen, Stromschienenstühle, Schienenanschlußbolzen und auf Unterverteilungen usw., Pressungen sind nach DIN-Vorschrift, HOCHBAHN- oder Hersteller-Vorschrift auszuführen.			
	Kabel auflegen			
	Die Kabel sind auf die Unterverteilungen usw. aufzulegen. Sie sind mit der Angabe der Verteiler- und Stromkreisbezeichnung dauerhaft zu kennzeichnen.			
1.11.310.	<b>16-35 qmm, pressen u. anschl., in der Betriebspause</b> bauseits beigestellte Kabelschuhe von 16 qmm bis 35 qmm, mit einer Bohrung in der Anschlußlasche, auf Aderenden aufpressen und an vorhandene Klemmstellen anschließen, in der Betriebspause	90,000 St	.....	.....
1.11.320.	<b>16-35 qmm, pressen u. anschl., am Tage</b> bauseits beigestellte Kabelschuhe von 16 qmm bis 35 qmm, mit einer Bohrung in der Anschlußlasche, auf Aderenden aufpressen und an vorhandene Klemmstellen anschließen, am Tage	130,000 St	.....	.....
1.11.330.	<b>16-35 qmm, pressen u. anschl., in der Nacht</b> bauseits beigestellte Kabelschuhe von 16 qmm bis 35 qmm, mit einer Bohrung in der Anschlußlasche, auf Aderenden aufpressen und an vorhandene Klemmstellen anschließen, in der Nacht	40,000 St	.....	.....
1.11.340.	<b>50-95 qmm, pressen u. anschl., in der Betriebspause</b> bauseits beigestellte Kabelschuhe von 50 qmm bis 95 qmm, mit einer Bohrung in der Anschlußlasche, auf Aderenden aufpressen und an vorhandene Klemmstellen anschließen, in der Betriebspause	140,000 St	.....	.....
1.11.350.	<b>50-95 qmm, pressen u. anschl., am Tage</b> bauseits beigestellte Kabelschuhe von 50 qmm bis 95 qmm, mit einer Bohrung in der Anschlußlasche, auf Aderenden aufpressen und an vorhandene Klemmstellen anschließen, am Tage			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		100,000 St	.....	.....
<b>1.11.360.</b>	<b>50-95 qmm, pressen u. anschl., in der Nacht</b> bauseits beigestellte Kabelschuhe von 50 qmm bis 95 qmm, mit einer Bohrung in der Anschlußlasche, auf Aderenden aufpressen und an vorhandene Klemmstellen anschließen, in der Nacht	130,000 St	.....	.....
<b>1.11.370.</b>	<b>120-240 qmm, pressen u. anschl., in der Betriebspause</b> bauseits beigestellte Kabelschuhe von 120 qmm bis 240 qmm, mit einer Bohrung in der Anschlußlasche, auf Aderenden aufpressen und an vorhandene Klemmstellen anschließen, in der Betriebspause	60,000 St	.....	.....
<b>1.11.380.</b>	<b>120-240 qmm, pressen u. anschl., am Tage</b> bauseits beigestellte Kabelschuhe von 120 qmm bis 240 qmm, mit einer Bohrung in der Anschlußlasche, auf Aderenden aufpressen und an vorhandene Klemmstellen anschließen, am Tage	80,000 St	.....	.....
<b>1.11.390.</b>	<b>120-240 qmm, pressen u. anschl., in der Nacht</b> bauseits beigestellte Kabelschuhe von 120 qmm bis 240 qmm, mit einer Bohrung in der Anschlußlasche, auf Aderenden aufpressen und an vorhandene Klemmstellen anschließen, in der Nacht	210,000 St	.....	.....
<b>1.11.400.</b>	<b>3 x 25 - 4 x 50/25, anschließen, in der Betriebspause</b> Kabel 3 x 25 bis 4 x 50/25 qmm, ohne Kabelschuhe, in bauseits vorhandene Verteilerkästen mit eingebauten Klemmen anschließen, in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.11.410.</b>	<b>3 x 25 - 4 x 50/25, anschließen, am Tage</b> Kabel 3 x 25 bis 4 x 50/25 qmm, ohne Kabelschuhe, in bauseits vorhandene Verteilerkästen mit eingebauten Klemmen anschließen, am Tage	10,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.11.420.	<b>3 x 25 - 4 x 50/25, anschließen, in der Nacht</b> Kabel 3 x 25 bis 4 x 50/25 qmm, ohne Kabelschuhe, in bauseits vorhandene Verteilerkästen mit eingebauten Klemmen anschließen, in der Nacht	20,000 St	.....	.....
1.11.430.	<b>4 x 70/35 - 4 x 150/70, anschließen, in der Betriebspause</b> Kabel 4 x 70/35 bis 4 x 150/70 qmm, ohne Kabelschuhe, in bauseits vorhandene Verteilerkästen mit eingebauten Klemmen anschließen, in der Betriebspause	23,000 St	.....	.....
1.11.440.	<b>4 x 70/35 - 4 x 150/70, anschließen, am Tage</b> Kabel 4 x 70/35 bis 4 x 150/70 qmm, ohne Kabelschuhe, in bauseits vorhandene Verteilerkästen mit eingebauten Klemmen, am Tage anschließen	10,000 St	.....	.....
1.11.450.	<b>4 x 70/35 - 4 x 150/70, anschließen, in der Nacht</b> Kabel 4 x 70/35 bis 4 x 150/70 qmm, ohne Kabelschuhe, in bauseits vorhandene Verteilerkästen mit eingebauten Klemmen, in der Nacht anschließen	10,000 St	.....	.....
1.11.460.	<b>4 x 185/95 - 4 x 240/120, anschließen, in der Betriebspause</b> Kabel 4 x 185/95 bis 4 x 240/120 qmm, ohne Kabelschuhe, in bauseits vorhandene Verteilerkästen mit eingebauten Klemmen, in der Betriebspause anschließen	10,000 St	.....	.....
1.11.470.	<b>4 x 185/95 - 4 x 240/120, anschließen, am Tage</b> Kabel 4 x 185/95 bis 4 x 240/120 qmm, ohne Kabelschuhe, in bauseits vorhandene Verteilerkästen mit eingebauten Klemmen, am Tage anschließen	10,000 St	.....	.....
1.11.480.	<b>4 x 185/95 - 4 x 240/120, anschließen, in der Nacht</b> Kabel 4 x 185/95 bis 4 x 240/120 qmm, ohne Kabelschuhe, in bauseits vorhandene Verteilerkästen mit eingebauten Klemmen, in der Nacht anschließen	10,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Summe 1.11.	Montage von Kabelanschlüss...			.....
-------------	-------------------------------	--	--	-------

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.12. Verbindungsmuffen

Verbindungsmuffen für Energiekabel  
NYY, NYCY, NYCWY, NHXMH, N2XH, 0,6/1 kV,  
3 - 5 Adern

#### 1.12.10. Schrumpfm. 1,5 - 6 qmm, liefern

Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt  
1,5 - 6 qmm, einschl. Pressverbinder  
und Zubehör,  
liefern,

20,000 St. ....

#### 1.12.20. Schrumpfm. 1,5-6 qmm, montieren, in der Betriebspause

Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 1,5 - 6 qmm, einschl.  
Zubehör montieren,  
in der Betriebspause

10,000 St. ....

#### 1.12.30. Schrumpfm. 1,5-6 qmm, montieren, am Tag

Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 1,5 - 6 qmm, einschl.  
Zubehör montieren,  
am Tage

10,000 St. ....

#### 1.12.40. Schrumpfm. 1,5-6 qmm, montieren, in der Nacht

Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 1,5 - 6 qmm, einschl.  
Zubehör montieren,  
in der Nacht

10,000 St. ....

#### 1.12.50. Schrumpfm. 10-16 qmm, liefern

Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 10 - 16 qmm, einschl.  
Pressverbinder und Zubehör, liefern,

10,000 St. ....

#### 1.12.60. Schrumpfm. 10-16 qmm, montieren, in der Betriebspause

Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 10 - 16 qmm einschl.  
Zubehör  
montieren,  
in der Betriebspause

10,000 St. ....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.12.70.	<b>Schrumpfm. 10-16 qmm, montieren, am Tage</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 10 - 16 qmm einschl. Zubehör montieren, am Tage	10,000 St.	.....	.....
1.12.80.	<b>Schrumpfm. 10-16 qmm, montieren, in der Nacht</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 10 - 16 qmm einschl. Zubehör montieren, in der Nacht	10,000 St.	.....	.....
1.12.90.	<b>Schrumpfm. 25-35 qmm, liefern</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 25 - 35 qmm einschl. Pressverbinder und Zubehör, liefern	10,000 St.	.....	.....
1.12.100.	<b>Schrumpfm. 25-35 qmm, montieren, in der Betriebspause</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 25 - 35 qmm einschl. Zubehör montieren, in der Betriebspause	20,000 St.	.....	.....
1.12.110.	<b>Schrumpfm. 25-35 qmm, montieren, am Tage</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 25 - 35 qmm einschl. Zubehör montieren, am Tage	20,000 St.	.....	.....
1.12.120.	<b>Schrumpfm. 25-35 qmm, montieren, in der Nacht</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 25 - 35 qmm einschl. Zubehör montieren, in der Nacht	10,000 St.	.....	.....
1.12.130.	<b>Schrumpfm. 50 -70 qmm, liefern</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 50 - 70 qmm einschl. Pressverbinder und Zubehör, liefern,			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.140.</b>	<b>Schrumpfm. 50-70 qmm, montieren, in der Betriebspause</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 50 - 70 qmm einschl. Zubehör montieren, in der Betriebspause	70,000 St.	.....	.....
<b>1.12.150.</b>	<b>Schrumpfm. 50-70 qmm, montieren, am Tage</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 50 - 70 qmm einschl. Zubehör montieren, am Tage	50,000 St.	.....	.....
<b>1.12.160.</b>	<b>Schrumpfm. 50-70 qmm, montieren, in der Nacht</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 50 - 70 qmm einschl. Zubehör montieren, in der Nacht	30,000 St	.....	.....
<b>1.12.170.</b>	<b>Schrumpfm. 95-150 qmm, liefern</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 95 - 150 qmm, einschl. Pressverbinder und Zubehör, liefern,	10,000 St	.....	.....
<b>1.12.180.</b>	<b>Schrumpfm. 95-150 qmm, montieren, in der Betriebspause</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 95 - 150 qmm, einschl. Zubehör montieren, in der Betriebspause	20,000 St	.....	.....
<b>1.12.190.</b>	<b>Schrumpfm. 95-150 qmm, montieren, am Tage</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 95 - 150 qmm, einschl. Zubehör montieren, am Tage	20,000 St	.....	.....
<b>1.12.200.</b>	<b>Schrumpfm. 95-150 qmm, montieren, in der Betriebspause</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 95 - 150 qmm, einschl. Zubehör montieren, in der Betriebspause	20,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.12.210.	<b>Schrumpfm. 185-300 qmm, liefern</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 185 - 300 qmm, einschl. Pressverbinder und Zubehör, liefern,	10,000 St	.....	.....
1.12.220.	<b>Schrumpfm. 185-300 qmm, montieren, am Tage</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 185 - 300 qmm, einschl. Zubehör montieren, am Tage	25,000 St.	.....	.....
1.12.230.	<b>Schrumpfm. 185-300 qmm, montieren, in der Betriebspause</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 185 - 300 qmm, einschl. Zubehör montieren, in der Betriebspause	27,000 St.	.....	.....
1.12.240.	<b>Schrumpfm. 185-300 qmm, montieren, in der Nacht</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 185 - 300 qmm, einschl. Zubehör montieren, in der Nacht	10,000 St.	.....	.....
1.12.250.	<b>Verbindungs. UAGA 4 x 95/50 qmm - 240/120 qmm, liefern</b> Verbindungsuffe 4 x 95/50 qmm - 240/120 qmm, UV- beständig und halogenfrei, Resistent gegenüber Umwelt- und chemischen Einflüssen wie z. B. Alkalien im Erdreich, geeignet für Al- und Cu-Leiter, zum Verbinden von Ceanderkabeln, für Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser, Installationskanäle und - rohre, einschl. Verbindungshülsen und Zubehör liefern	10,000 St.	.....	.....
1.12.260.	<b>Muffe 4 x 95/50 qmm - 240/120 qmm, montieren, in der Betriebspause</b> Verbindungsuffe 4 x 95/50 qmm - 240/120 qmm, einschl. Verbindungshülsen und Zubehör montieren, in der Betriebspause	10,000 St.	.....	.....
1.12.270.	<b>Muffe 4 x 95/50 qmm - 240/120 qmm, montieren, am Tage</b> Verbindungsuffe 4 x 95/50 qmm - 240/120 qmm, einschl. Verbindungshülsen und Zubehör montieren, am Tage			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 St.	.....	.....
1.12.280.	<b>Muffe 4 x 95/50 qmm - 240/120 qmm, montieren, in der Nacht</b> Verbindungsmuffe 4 x 95/50 qmm - 240/120 qmm, einschl. Verbindungshülsen und Zubehör montieren, in der Nacht	10,000 St.	.....	.....
1.12.290.	<b>Abzweigm. 4 x 35-150 qmm, Abzweig 4 x 10-70 qmm, liefern</b> Abzweigmuffe bis 06/1kV für Ceanderkabel, UV-beständig und halogenfrei, Durchgang: 4x35-150 qmm, Abzweig 4x10-70 qmm, Resistent gegenüber Umwelt- und chemischen Einflüssen wie z. B. Alkalien im Erdreich, geeignet für Al- und Cu-Leiter, zum Verbinden von Ceanderkabeln, für Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser, Installationskanäle und -rohre, einschl. Verbindungshülsen und Zubehör liefern	10,000 St.	.....	.....
1.12.300.	<b>Abzweigm. 4 x 35-150 qmm, Abzw. 4 x 10-70 qmm, mont., in der Betriebspause</b> Abzweigmuffe bis 06/1kV für Ceanderkabel, Durchgang: 4x35-150 qmm, Abzweig 4x10-70 qmm mit basueits beigestelltem Kabel einschl. Verbindungshülsen und Zubehör montieren, in der Betriebspause	10,000 St.	.....	.....
1.12.310.	<b>Abzweigm. 4 x 35-150 qmm, Abzw. 4 x 10-70 qmm, mont., am Tage</b> Abzweigmuffe bis 06/1kV für Ceanderkabel, Durchgang: 4x35-150 qmm, Abzweig 4x10-70 qmm mit basueits beigestelltem Kabel, einschl. Verbindungshülsen und Zubehör montieren, am Tage	10,000 St.	.....	.....
1.12.320.	<b>Abzweigm. 4 x 35-150 qmm, Abzw. 4 x 10-70 qmm, mont., in der Nacht</b> Abzweigmuffe bis 06/1kV für Ceanderkabel, Durchgang: 4x35-150 qmm, Abzweig 4x10-70 qmm mit basueits beigestelltem Kabel einschl. Verbindungshülsen und Zubehör montieren, in der Nacht			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verbindungs- oder Übergangsmuffen, Endverschlüsse für 10kV Mittelspannungs- kabel z.B Typ: N2XSEH	10,000 St.	.....	.....
1.12.330.	<b>Schrumpfm. 3 x 70/16 qmm, liefern</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 70/16 qmm einschl. Pressverbinder und Zubehör, liefern,	10,000 St.	.....	.....
1.12.340.	<b>Schrumpfm. 3 x 70/16 qmm, montieren, in der Betriebspause</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 70/16 qmm einschl. Zubehör, montieren in der Betriebspause	10,000 St.	.....	.....
1.12.350.	<b>Schrumpfm. 3 x 70/16 qmm, montieren, am Tage</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 70/16 qmm einschl. Zubehör, montieren am Tage	10,000 St.	.....	.....
1.12.360.	<b>Schrumpfm. 3 x 70/16 qmm, montieren, in der Nacht</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 70/16 qmm einschl. Zubehör, montieren in der Nacht	10,000 St.	.....	.....
1.12.370.	<b>Schrumpfm. 3 x 120/16 qmm, liefern</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 120/16 qmm einschl. Pressverbinder und Zubehör, liefern,	10,000 St.	.....	.....
1.12.380.	<b>Schrumpfm. 3 x 120/16 qmm, montieren, in der Betriebspause</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	3 x 120/16 qmm einschl. Zubehör, montieren in der Betriebspause	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.390.</b>	<b>Schrumpfm. 3 x 120/16 qmm, montieren, am Tage</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 120/16 qmm einschl. Zubehör, montieren am Tage	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.400.</b>	<b>Schrumpfm. 3 x 120/16 qmm, montieren, in der Nacht</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 120/16 qmm einschl. Zubehör, montieren in der Nacht	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.410.</b>	<b>Schrumpfm. 3 x 150/25 qmm, liefern</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 150/25 qmm einschl. Pressverbinder und Zubehör, liefern,	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.420.</b>	<b>Schrumpfm. 3 x 150/25 qmm, montieren, in der Betriebspause</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 150/25 qmm einschl. Zubehör, montieren in der Betriebspause	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.430.</b>	<b>Schrumpfm. 3 x 150/25 qmm, montieren, am Tage</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 150/25 qmm einschl. Zubehör, montieren am Tage	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.440.</b>	<b>Schrumpfm. 3 x 150/25 qmm, montieren, in der Nacht</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 150/25 qmm einschl. Zubehör, montieren in der Nacht	10,000 St.	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.12.450.	<b>Schrumpfm. 3 x 240/25 qmm, liefern</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 240/25 qmm einschl. Pressverbinder und Zubehör, liefern,	10,000 St.	.....	.....
1.12.460.	<b>Schrumpfm. 3 x 240/25 qmm, montieren, in der Betriebspause</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 240/25 qmm einschl. Zubehör, montieren in der Betriebspause	10,000 St.	.....	.....
1.12.470.	<b>Schrumpfm. 3 x 240/25 qmm, montieren, am Tage</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 240/25 qmm einschl. Zubehör, montieren am Tage	10,000 St.	.....	.....
1.12.480.	<b>Schrumpfm. 3 x 240/25 qmm, montieren, in der Nacht</b> Schrumpfmuffen, Leiterquerschnitt 3 x 240/25 qmm einschl. Zubehör, montieren in der Nacht	10,000 St.	.....	.....
1.12.490.	<b>Endverschluß, 3 x 70/16 qmm, liefern</b> Endverschluß für Leiterquerschnitt 3 x 70 /16 qmm einschl. Kabelschuhe und Zubehör liefern,	10,000 St.	.....	.....
1.12.500.	<b>Endverschluß, 3 x 70/16 qmm, montieren in der Betriebspause</b> Endverschluß für Leiterquerschnitt 3 x 70 /16 qmm einschl. Kabelschuhe und Zubehör montieren in der Betriebspause	10,000 St.	.....	.....
1.12.510.	<b>Endverschluß, 3 x 70/16 qmm, montieren, am Tage</b> Endverschluß für Leiterquerschnitt 3 x 70 /16 qmm einschl. Kabelschuhe			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	und Zubehör montieren am Tage	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.520.</b>	<b>Endverschluß, 3 x 70/16 qmm, montieren in der Nacht</b> Endverschlußfür Leiterquerschnitt 3 x 70 /16 qmm einschl. Kabelschuhe und Zubehör montieren in der Nacht	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.530.</b>	<b>Endverschluß, 1 x 35/16 bis150/25 qmm, liefern</b> Endverschlußfür Leiterquerschnitt 1 x 35/16 bis 150/25 qmm einschl. Kabelschuhe und Zubehör liefern,	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.540.</b>	<b>Endverschluß, 1 x 35/16 bis150/25 qmm, montieren in der Betriebspause</b> Endverschlußfür Leiterquerschnitt 1 x 35/16 bis 150/25 qmm einschl. Kabelschuhe und Zubehör montieren in der Betriebspause	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.550.</b>	<b>Endverschluß, 1 x 35/16 bis150/25 qmm, montieren am Tage</b> Endverschlußfür Leiterquerschnitt 1 x 35/16 bis 150/25 qmm einschl. Kabelschuhe und Zubehör montieren am Tage	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.560.</b>	<b>Endverschluß, 1 x 35/16 bis150/25 qmm, montieren in der Nacht</b> Endverschlußfür Leiterquerschnitt 1 x 35/16 bis 150/25 qmm einschl. Kabelschuhe und Zubehör montieren in der Nacht	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.570.</b>	<b>Endverschluß, 1 x 240/25 qmm, liefern</b> Endverschlußfür Leiterquerschnitt			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	1 x 240/25 qmm einschl. Kabelschuhe und Zubehör liefern,	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.580.</b>	<b>Endverschluß, 1 x 240/25 qmm, montieren in der Betriebspause</b> Endverschlußfür Leiterquerschnitt 1 x 240/25 qmm einschl. Kabelschuhe und Zubehör montieren in der Betriebspaus	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.590.</b>	<b>Endverschluß, 1 x 240/25 qmm, montieren am Tage</b> Endverschlußfür Leiterquerschnitt 1 x 240/25 qmm einschl. Kabelschuhe und Zubehör montieren am Tage	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.600.</b>	<b>Endverschluß, 1 x 240/25 qmm, montieren in der Nacht</b> Endverschlußfür Leiterquerschnitt 1 x 240/25 qmm einschl. Kabelschuhe und Zubehör montieren in der Nacht	10,000 St.	.....	.....
	Schrumpfkappen für Kunststoffkabel			
<b>1.12.610.</b>	<b>Endkappe, 8-17 mm, liefern</b> Endkappe, Anwendungsbereich 8 bis 17 mm, mit Heißschmelz- kleber, liefern	980,000 St.	.....	.....
<b>1.12.620.</b>	<b>Endkappe, 8-17 mm, montieren, in der Betriebspause</b> Endkappe, Anwendungsbereich 8 bis 17 mm, mit Heißschmelz- kleber montieren, in der Betriebspause	900,000 St.	.....	.....
<b>1.12.630.</b>	<b>Endkappe, 8-17 mm, montieren, am Tage</b> Endkappe, Anwendungsbereich			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	8 bis 17 mm, mit Heißschmelzkleber montieren, am Tage	40,000 St.	.....	.....
<b>1.12.640.</b>	<b>Endkappe, 8-17 mm, montieren, in der Nacht</b> Endkappe, Anwendungsbereich 8 bis 17 mm, mit Heißschmelzkleber montieren, in der Nacht	10,000 St.	.....	.....
<b>1.12.650.</b>	<b>Endkappe, 17-30 mm, liefern</b> Endkappe, Anwendungsbereich 17 bis 30 mm, mit Heißschmelzkleber, liefern	1.500,000 St.	.....	.....
<b>1.12.660.</b>	<b>Endkappe, 17-30 mm, montieren, in der Betriebspause</b> Endkappe, Anwendungsbereich 17 bis 30 mm, mit Heißschmelzkleber montieren, in der Betriebspause	1.300,000 St.	.....	.....
<b>1.12.670.</b>	<b>Endkappe, 17-30 mm, montieren, am Tage</b> Endkappe, Anwendungsbereich 17 bis 30 mm, mit Heißschmelzkleber montieren, am Tage	100,000 St.	.....	.....
<b>1.12.680.</b>	<b>Endkappe, 17-30 mm, montieren, in der Nacht</b> Endkappe, Anwendungsbereich 17 bis 30 mm, mit Heißschmelzkleber montieren, in der Nacht	60,000 St.	.....	.....
<b>1.12.690.</b>	<b>Endkappe, 30-45 mm, montieren, in der Betriebspause</b> Endkappe, Anwendungsbereich 30 bis 45 mm, mit Heißschmelzkleber montieren, in der Betriebspause	1.000,000 St.	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.12.700.	<b>Endkappe, 30-45 mm, liefern</b> Endkappe, Anwendungsbereich 30 bis 45 mm, mit Heißschmelz- kleber, liefern	690,000 St.	.....	.....
1.12.710.	<b>Endkappe, 30-45 mm, montieren, am Tage</b> Endkappe, Anwendungsbereich 30 bis 45 mm, mit Heißschmelz- kleber montieren, am Tage	300,000 St.	.....	.....
1.12.720.	<b>Endkappe, 30-45 mm, montieren, in der Nacht</b> Endkappe, Anwendungsbereich 30 bis 45 mm, mit Heißschmelz- kleber montieren, in der Nacht	50,000 St.	.....	.....
1.12.730.	<b>Endkappe, 45-65 mm, liefern</b> Endkappe, Anwendungsbereich 45 bis 65 mm, mit Heißschmelz- kleber, liefern	20,000 St.	.....	.....
1.12.740.	<b>Endkappe, 45-65 mm, montieren, in der Betriebspause</b> Endkappe, Anwendungsbereich 45 bis 65 mm, mit Heißschmelz- kleber montieren, in der Betriebspause	10,000 St.	.....	.....
1.12.750.	<b>Endkappe, 45-65 mm, montieren, am Tage</b> Endkappe, Anwendungsbereich 45 bis 65 mm, mit Heißschmelz- kleber montieren, am Tage	10,000 St.	.....	.....
1.12.760.	<b>Endkappe, 45-65 mm, montieren, in der Nacht</b> Endkappe, Anwendungsbereich			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	45 bis 65 mm, mit Heißschmelz- kleber, montieren, in der Nacht	10,000 St.	.....	.....
	Lieferung von Schrumpfverbindungsmuffen faserverstärkte Verbindungs- und Abzweigschrumpfmuffe für Fernmeldekabel			
1.12.770.	<b>Muffen XAGA 500 - 1, liefern</b> Schrumpfverbindungsmuffen, XAGA 500-1, einschl. Pressverbinder und Zubehör, liefern	10,000 St.	.....	.....
1.12.780.	<b>Muffen XAGA 500 - 2, liefern</b> Schrumpfverbindungsmuffen, XAGA 500-2, einschl. Pressverbinder und Zubehör, liefern	10,000 St.	.....	.....
1.12.790.	<b>Muffen XAGA 500 - 3, liefern</b> Schrumpfverbindungsmuffen, XAGA 500-3, einschl. Pressverbinder und Zubehör, liefern	10,000 St.	.....	.....
1.12.800.	<b>Muffen XAGA 500 - 4, liefern</b> Schrumpfverbindungsmuffen, XAGA 500-4, einschl. Pressverbinder und Zubehör, liefern	10,000 St.	.....	.....
1.12.810.	<b>Muffen XAGA 500 - 5, liefern</b> Schrumpfverbindungsmuffen, XAGA 500-5, einschl. Pressverbinder und Zubehör, liefern	10,000 St.	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.12.820. Muffen XAGA 500 - 6, liefern**

Schrumpfverbindungsmuffen,  
XAGA 500-6, einschl. Pressverbinder  
und Zubehör,  
liefern

10,000 St. ....

Flammwidrige, halogenfreie, für den Einsatz in Bahnanlagen  
geeignete Brandschutzmuffe zum Reparieren und Verbinden  
von Signalkabeln, bei gerigem Platzangebot für die Montage,  
inkl. Montageanleitung und den benötigten Materialien zur  
Herstellung der Muffe.

**Spezifikation:**

- flammwidrig gem. Klasse B2 nach EN 13501-1
- Säuregehalt a1 (halogenfrei) gem. EN 60754-2
- Rauchentwicklung s1a gem. DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2)
- Brennendes Abdropfen d1 gem. EN 50399
- Leiterdurchmesser bis 1,8mm
- Eignung für Außen und Innen

**1.12.830. Systemkabelmuffe Gr.ST1, liefern**

Flammwidrige, halogenfreie, für den Einsatz in Bahnanlagen  
geeignete Brandschutzmuffe zum Reparieren und Verbinden  
von Sternvierer-Kabeln mit 3 bis 10 Aderbündel und einen  
Leiterdurchmesser bis 1,8mm, bei gerigem Platzangebot für die  
Montage, inkl. Montageanleitung und den benötigten Materialien  
zur Herstellung der Muffe.

**Spezifikation:**

- flammwidrig gem. Klasse B2 nach EN 13501-1
- Säuregehalt a1 (halogenfrei) gem. EN 60754-2
- Rauchentwicklung s1a gem. DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2)
- Brennendes Abdropfen d1 gem. EN 50399
- Leiterdurchmesser bis 1,8mm
- Außendurchmesser Sternvierer-Kabel von 24-35mm
- Eignung für Außen und Innen

500,000 St. ....

**1.12.840. Systemkabelmuffe Gr.ST2, liefern**

Flammwidrige, halogenfreie, für den Einsatz in Bahnanlagen  
geeignete Brandschutzmuffe zum Reparieren und Verbinden  
von Sternvierer-Kabeln mit 14 bis 30 Aderbündel und einen  
Leiterdurchmesser bis 1,8mm, bei gerigem Platzangebot für die  
Montage, inkl. Montageanleitung und den benötigten Materialien  
zur Herstellung der Muffe.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**Spezifikation:**

- flammwidrig gem. Klasse B2 nach EN 13501-1
- Säuregehalt a1 (halogenfrei) gem. EN 60754-2
- Rauchentwicklung s1a gem. DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2)
- Brennendes Abdropfen d1 gem. EN 50399
- Leiterdurchmesser bis 1,8mm
- Außendurchmesser Sternvierer-Kabel von 38-43mm
- Eignung für Außen und Innen

500,000 St. ....

**1.12.850. Systemkabelmuffe Gr.L0, liefern**

Flammwidrige, halogenfreie, für den Einsatz in Bahnanlagen geeignete Brandschutzmuffe zum Reparieren und Verbinden von Lagenkabeln mit 4 bis 20 Aderbündel und einen Leiterdurchmesser bis 1,8mm, bei gerigem Platzangebot für die Montage, inkl. Montageanleitung und den benötigten Materialien zur Herstellung der Muffe.

**Spezifikation:**

- flammwidrig gem. Klasse B2 nach EN 13501-1
- Säuregehalt a1 (halogenfrei) gem. EN 60754-2
- Rauchentwicklung s1a gem. DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2)
- Brennendes Abdropfen d1 gem. EN 50399
- Leiterdurchmesser bis 1,8mm
- Außendurchmesser Lagenkabel von 16-24mm
- Eignung für Außen und Innen

500,000 St. ....

**1.12.860. Systemkabelmuffe Gr.L1, liefern**

Flammwidrige, halogenfreie, für den Einsatz in Bahnanlagen geeignete Brandschutzmuffe zum Reparieren und Verbinden von Lagenkabeln mit 30 bis 60 Aderbündel und einen Leiterdurchmesser bis 1,8mm, bei gerigem Platzangebot für die Montage, inkl. Montageanleitung und den benötigten Materialien zur Herstellung der Muffe.

**Spezifikation:**

- flammwidrig gem. Klasse B2 nach EN 13501-1
- Säuregehalt a1 (halogenfrei) gem. EN 60754-2
- Rauchentwicklung s1a gem. DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2)
- Brennendes Abdropfen d1 gem. EN 50399
- Leiterdurchmesser bis 1,8mm
- Außendurchmesser Lagenkabel von 26-33mm
- Eignung für Außen und Innen

500,000 St. ....

**1.12.870. Systemkabelmuffe Gr.L2, liefern**

Flammwidrige, halogenfreie, für den Einsatz in Bahnanlagen

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

geeignete Brandschutzmuffe zum Reparieren und Verbinden von Lagenkabeln mit 80 bis 160 Aderbündel und einen Leiterdurchmesser bis 1,8mm, bei gerigem Platzangebot für die Montage, inkl. Montageanleitung und den benötigten Materialien zur Herstellung der Muffe.

### Spezifikation:

- flammwidrig gem. Klasse B2 nach EN 13501-1
- Säuregehalt a1 (halogenfrei) gem. EN 60754-2
- Rauchentwicklung s1a gem. DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2)
- Brennendes Abdropfen d1 gem. EN 50399
- Leiterdurchmesser bis 1,8mm
- Außendurchmesser Lagenkabel von 36-47mm
- Eignung für Außen und Innen

500,000 St. ....

### 1.12.880. Systemkabelmuffe Gr.L3, liefern

Flammwidrige, halogenfreie, für den Einsatz in Bahnanlagen geeignete Brandschutzmuffe zum Reparieren und Verbinden von Lagenkabeln mit 180 bis 200 Aderbündel und einen Leiterdurchmesser bis 1,8mm, bei gerigem Platzangebot für die Montage, inkl. Montageanleitung und den benötigten Materialien zur Herstellung der Muffe.

### Spezifikation:

- flammwidrig gem. Klasse B2 nach EN 13501-1
- Säuregehalt a1 (halogenfrei) gem. EN 60754-2
- Rauchentwicklung s1a gem. DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2)
- Brennendes Abdropfen d1 gem. EN 50399
- Leiterdurchmesser bis 1,8mm
- Außendurchmesser Lagenkabel von 51-59mm
- Eignung für Außen und Innen

500,000 St. ....

In den Positionen der Muffenmontage sind folgende Punkte enthalten:  
Herrichten des Muffenstandortes, Kabelenden absetzen und säubern, Adernlagen auszählen und abbinden, Adern und Abschirmung mit Stoßverbindern durchschalten, quetschen und schrumpfen  
Verbindungen auf Vertauschung prüfen, ggf. Fehlerbeseitigung und erneutes Prüfen,  
Prüfung nach VDE 0100 Teil 610 Abs. 5.3 d.h. alle Adern gegen Erde prüfen,  
Muffen verschließen,  
Reinigung des Montageplatzes

### 1.12.890. Muffen 2 bis12x1x0,9 / 2 bis12x1x1,8, mont. in der Betriebspause Schrumpfpfverbindungsmuffen

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	2 bis 12x1x0,9 und 2 bis 12x1x1,8 einschl. Montage aller Pressverbindungen montieren in der Betriebspause	300,000 St.	.....	.....
<b>1.12.900.</b>	<b>Muffen 2 bis12x1x0,9 / 2 bis12x1x1,8, mont. am Tage</b> Schrumpfv Verbindungsmuffen 2 bis 12x1x0,9 und 2 bis 12x1x1,8 einschl. Montage aller Pressverbindungen montieren am Tage	50,000 St.	.....	.....
<b>1.12.910.</b>	<b>Muffen 2 bis12x1x0,9 / 2 bis12x1x1,8, mont. in der Nacht</b> Schrumpfv Verbindungsmuffen 2 bis 12x1x0,9 und 2 bis 12x1x1,8 einschl. Montage aller Pressverbindungen montieren in der Nacht	150,000 St.	.....	.....
<b>1.12.920.</b>	<b>Muffen 16 bis 65x1x0,9 / 16 bis 65x1x1,8, mont. in der Betriebspause</b> Schrumpfv Verbindungsmuffen 16 bis 65x1x0,9 und 16 bis 65x1x1,8 einschl. Montage aller Pressverbindungen montieren in der Betriebspause	300,000 St.	.....	.....
<b>1.12.930.</b>	<b>Muffen 16 bis 65x1x0,9 / 16 bis 65x1x1,8, mont. am Tage</b> Schrumpfv Verbindungsmuffen 16 bis 65x1x0,9 und 16 bis 65x1x1,8 einschl. Montage aller Pressverbindungen montieren am Tage	50,000 St.	.....	.....
<b>1.12.940.</b>	<b>Muffen 16 bis 65x1x0,9 / 16 bis 65x1x1,8, mont. in der Nacht</b> Schrumpfv Verbindungsmuffen 16 bis 65x1x0,9 und 16 bis 65x1x1,8 einschl. Montage aller Pressverbindungen montieren in der Nacht	150,000 St.	.....	.....
<b>1.12.950.</b>	<b>Muffen 80 bis147x1x0,9 / 80 bis147x1x1,8, mont. in der Betriebspause</b> Schrumpfv Verbindungsmuffen			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	80 bis 147x1x0,9 und 80 bis 147x1x1,8 einschl. Montage aller Pressverbindungen montieren in der Betriebspause	300,000 St.	.....	.....
<b>1.12.960.</b>	<b>Muffen 80 bis147x1x0,9 / 80 bis147x1x1,8, mont. am Tage</b> Schrumpfv Verbindungsmuffen 80 bis 147x1x0,9 und 80 bis 147x1x1,8 einschl. Montage aller Pressverbindungen montieren am Tage	50,000 St.	.....	.....
<b>1.12.970.</b>	<b>Muffen 80 bis147x1x0,9 / 80 bis147x1x1,8, mont. in der Nacht</b> Schrumpfv Verbindungsmuffen 80 bis 147x1x0,9 und 80 bis 147x1x1,8 einschl. Montage aller Pressverbindungen montieren in der Nacht	150,000 St.	.....	.....
<b>1.12.980.</b>	<b>Muffen 154 bis 200 x1x1,8, mont. in der Betriebspause</b> Schrumpfv Verbindungsmuffen 154 bis 200 x 1 x 1,8 einschl. Montage aller Pressverbindungen montieren in der Betriebspause	300,000 St.	.....	.....
<b>1.12.990.</b>	<b>Muffen 154 bis 200 x1x1,8, mont. am Tage</b> Schrumpfv Verbindungsmuffen 154 bis 200 x 1 x 1,8 einschl. Montage aller Pressverbindungen montieren am Tage	50,000 St.	.....	.....
<b>1.12.1000.</b>	<b>Muffen 154 bis 200 x1x1,8, mont. in der Nacht</b> Schrumpfv Verbindungsmuffen 154 bis 200 x 1 x 1,8 einschl. Montage aller Pressverbindungen montieren in der Nacht	150,000 St.	.....	.....
<b>Summe 1.12. Verbindungsmuffen</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.13. Brandabschottung/GFK-Kanal/Gleiseinbauten

Im gesamten Streckennetz der HOCHBAHN befinden sich Brandabschottungen folgender Systeme:

- KBS Plattenschott ABL 90 (Minimax, DIBT-Zulassung Z-19.15-44),
- System KBS Sealbags (OBO, DIBT-Zulassung Z-19.15-205),
- Schaumstopfenschott-System FBA-S (OBO, DIBT-Zulassung Z-19.15-1558),
- Schaumstopfenschott-System FBA-SR (OBO, DIBT-Zulassung Z-19.15-1558),
- Schaumstopfenschott-System FBA-D (OBO, DIBT-Zulassung Z-19.15-1559).

Das KBS Plattenschott ABL 90 (Minimax) stellt die häufigste Brandabschottung da.

#### 1.13.10. vorh. Brandabschottungen öffnen/schließen, am Tage

Öffnen und Verschließen von vorhandenen Brandabschottungen bei Verlegung eines einzelnen Kabels, am Tage

100,000 Stck	.....	.....
--------------	-------	-------

#### 1.13.20. vorh. Brandabschottungen öffnen/schließen, in der Nacht

Öffnen und Verschließen von vorhandenen Brandabschottungen bei Verlegung eines einzelnen Kabels, in der Nacht

10,000 Stck	.....	.....
-------------	-------	-------

#### 1.13.30. vorh. Brandabschottungen öffnen/schließen, in der Betriebspause

Öffnen und Verschließen von vorhandenen Brandabschottungen bei Verlegung eines einzelnen Kabels, in der Betriebspause

200,000 Stck	.....	.....
--------------	-------	-------

#### 1.13.40. Demontage Brandabschottungen, 10 x 10 cm, in der Betriebspause

Entfernen von vorhandenen Brandabschottungen bis 10 x 10 cm, Material ist zu entsorgen, in der Betriebspause

120,000 Stck	.....	.....
--------------	-------	-------

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.13.50.	<b>Demontage Brandabschottungen, 10 x 10 cm, am Tage</b> Entfernen von vorhandenen Brandabschottungen bis 10 x 10 cm, Material ist zu entsorgen, am Tage	60,000 Stck	.....	.....
1.13.60.	<b>Demontage Brandabschottungen, 10 x 10 cm, in der Nacht</b> Entfernen von vorhandenen Brandabschottungen bis 10 x 10 cm, Material ist zu entsorgen, in der Nacht	10,000 Stck	.....	.....
1.13.70.	<b>Demontage Brandabschottungen, 20 x 20 cm, in der Betriebspause</b> Entfernen von vorhandenen Brandabschottungen bis 20 x 20 cm, Material ist zu entsorgen, in der Betriebspause	125,000 Stck	.....	.....
1.13.80.	<b>Demontage Brandabschottungen, 20 x 20 cm, am Tage</b> Entfernen von vorhandenen Brandabschottungen bis 20 x 20 cm, Material ist zu entsorgen, am Tage	60,000 Stck	.....	.....
1.13.90.	<b>Demontage Brandabschottungen, 20 x 20 cm, in der Nacht</b> Entfernen von vorhandenen Brandabschottungen bis 20 x 20 cm, Material ist zu entsorgen, in der Nacht	10,000 Stck	.....	.....
1.13.100.	<b>Demontage Brandabschottungen, 30 x 30 cm, in der Betriebspause</b> Entfernen von vorhandenen Brandabschottungen bis 30 x 30 cm, Material ist zu entsorgen, in der Betriebspause	125,000 Stck	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.13.110.	<b>Demontage Brandabschottungen, 30 x 30 cm, am Tage</b> Entfernen von vorhandenen Brandabschottungen bis 30 x 30 cm, Material ist zu entsorgen, am Tage	60,000 Stck	.....	.....
1.13.120.	<b>Demontage Brandabschottungen, 30 x 30 cm, in der Nacht</b> Entfernen von vorhandenen Brandabschottungen bis 30 x 30 cm, Material ist zu entsorgen, in der Nacht	10,000 Stck	.....	.....
1.13.130.	<b>Erstellung Brandabschottungen bis 10 x 10 cm, in der Betriebspause</b> Erstellung eines Brandabschottungen bis 10 x 10 cm einschl. Materialbereitstellung, in der Betriebspause	130,000 Stck	.....	.....
1.13.140.	<b>Erstellung Brandabschottungen bis 10 x 10 cm, am Tage</b> Erstellung eines Brandabschottungen bis 10 x 10 cm einschl. Materialbereitstellung, am Tage	90,000 Stck	.....	.....
1.13.150.	<b>Erstellung Brandabschottungen bis 10 x 10 cm, in der Nacht</b> Erstellung eines Brandabschottungen bis 10 x 10 cm einschl. Materialbereitstellung, in der Nacht	10,000 Stck	.....	.....
1.13.160.	<b>Erstellung Brandabschottungen bis 20 x 20 cm, in der Betriebspause</b> Erstellung eines Brandabschottungen bis 20 x 20 cm einschl. Materialbereitstellung, in der Betriebspause	50,000 Stck	.....	.....
1.13.170.	<b>Erstellung Brandabschottungen bis 20 x 20 cm, am Tage</b> Erstellung eines Brandabschottungen bis 20 x 20 cm einschl. Materialbereitstellung, am Tage			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 Stck	.....	.....
1.13.180.	<b>Erstellung Brandabschottungen bis 20 x 20 cm, in der Nacht</b> Erstellung eines Brandabschottungen bis 20 x 20 cm einschl. Materialbereitstellung, in der Nacht	10,000 Stck	.....	.....
1.13.190.	<b>Erstellung Brandabschottungen bis 30 x 30 cm, in der Betriebspause</b> Erstellung eines Brandabschottungen bis 30 x 30 cm einschl. Materialbereitstellung, in der Betriebspause	20,000 Stck	.....	.....
1.13.200.	<b>Erstellung Brandabschottungen bis 30 x 30 cm, am Tage</b> Erstellung eines Brandabschottungen bis 30 x 30 cm einschl. Materialbereitstellung, am Tage	10,000 Stck	.....	.....
1.13.210.	<b>Erstellung Brandabschottungen bis 30 x 30 cm, in der Nacht</b> Erstellung eines Brandabschottungen bis 30 x 30 cm einschl. Materialbereitstellung, in der Nacht	10,000 Stck	.....	.....
1.13.220.	<b>Erstellung Brandabschottungen Kernloch 65-85 mm, in der Betriebspause</b> Erstellung eines Brandschotts für eine Kernlochgröße 65–85 mm. Ausführung erfolgt mit bauseits bereitgestellten Materialien. Inklusive aller erforderlichen Nebenarbeiten für eine fachgerechte und brandschutzkonforme Abschottung. in der Betriebspause	30,000 Stck	.....	.....
1.13.230.	<b>Erstellung Brandabschottungen Kernloch 65-85 mm, am Tage</b> Erstellung eines Brandschotts für eine Kernlochgröße 65–85 mm. Ausführung erfolgt mit bauseits bereitgestellten Materialien. Inklusive aller erforderlichen Nebenarbeiten für eine			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	fachgerechte und brandschutzkonforme Abschottung. am Tage	30,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.240.</b>	<b>Erstellung Brandabschottungen Kernloch 65-85 mm, in der Nacht</b> Erstellung eines Brandschotts für eine Kernlochgröße 65–85 mm. Ausführung erfolgt mit bauseits bereitgestellten Materialien. Inklusive aller erforderlichen Nebenarbeiten für eine fachgerechte und brandschutzkonforme Abschottung. in der Nacht	30,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.250.</b>	<b>Erstellung Brandabschottungen Kernloch 100-150 mm, in der Betriebspause</b> Erstellung eines Brandschotts für eine Kernlochgröße 100-150 mm. Ausführung erfolgt mit bauseits bereitgestellten Materialien. Inklusive aller erforderlichen Nebenarbeiten für eine fachgerechte und brandschutzkonforme Abschottung. in der Betriebspause	50,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.260.</b>	<b>Erstellung Brandabschottungen Kernloch 100-150 mm, am Tage</b> Erstellung eines Brandschotts für eine Kernlochgröße 100-150 mm. Ausführung erfolgt mit bauseits bereitgestellten Materialien. Inklusive aller erforderlichen Nebenarbeiten für eine fachgerechte und brandschutzkonforme Abschottung. am Tage	50,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.270.</b>	<b>Erstellung Brandabschottungen Kernloch 100-150 mm, in der Nacht</b> Erstellung eines Brandschotts für eine Kernlochgröße 100-150 mm. Ausführung erfolgt mit bauseits bereitgestellten Materialien. Inklusive aller erforderlichen Nebenarbeiten für eine fachgerechte und brandschutzkonforme Abschottung. in der Nacht	50,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.280.</b>	<b>Erstellung Brandabschottungen Kernloch 185-250 mm, in der Betriebspause</b> Erstellung eines Brandschotts für eine Kernlochgröße 185-250			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mm. Ausführung erfolgt mit bauseits bereitgestellten Materialien. Inklusive aller erforderlichen Nebenarbeiten für eine fachgerechte und brandschutzkonforme Abschottung. in der Betriebspause	30,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.290.</b>	<b>Erstellung Brandabschottungen Kernloch 185-250 mm, am Tage</b> Erstellung eines Brandschotts für eine Kernlochgröße 185-250 mm. Ausführung erfolgt mit bauseits bereitgestellten Materialien. Inklusive aller erforderlichen Nebenarbeiten für eine fachgerechte und brandschutzkonforme Abschottung. am Tage	30,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.300.</b>	<b>Erstellung Brandabschottungen Kernloch 185-250 mm, in der Nacht</b> Erstellung eines Brandschotts für eine Kernlochgröße 185-250 mm. Ausführung erfolgt mit bauseits bereitgestellten Materialien. Inklusive aller erforderlichen Nebenarbeiten für eine fachgerechte und brandschutzkonforme Abschottung. in der Nacht	30,000 Stck	.....	.....
	Im gesamten Streckennetz der HOCHBAHN befinden sich Druckwasserfeste Kabeleinführungen folgender Systeme:  - Roxtec GH/R (DIBT-Zulassung Z-19.15-1925) - Brattberg RGB/RGG eckig, RGP/RGPO rund (DIBT-Zulassung Z-19.15-439) - Hauff (DIBT-Zulassung Z-19.15-1906) -			
	Roxtec GH stellt die häufigste Wasserabschottung da.			
<b>1.13.310.</b>	<b>Erstellung Druckwasserfeste Kabeleinführung, in der Betriebspause</b> Herstellen einer Druckwasserfesten Kabeleinführung Montage erfolgt mit bauseits bereitgestelltem Material. Ausführung inklusive aller erforderlichen Nebenarbeiten für eine funktionsfähige Abdichtung. in der Betriebspause	20,000 Stck	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.13.320.	<b>Erstellung Druckwasserfeste Kabeleinführung, am Tage</b> Herstellen einer Wasserschottung Montage erfolgt mit bauseits bereitgestelltem Material. Ausführung inklusive aller erforderlichen Nebenarbeiten für eine funktionsfähige Abdichtung. am Tage	20,000 Stck	.....	.....
1.13.330.	<b>Erstellung Druckwasserfeste Kabeleinführung, in der Nacht</b> Herstellen einer Wasserschottung Montage erfolgt mit bauseits bereitgestelltem Material. Ausführung inklusive aller erforderlichen Nebenarbeiten für eine funktionsfähige Abdichtung. in der Nacht	20,000 Stck	.....	.....
	Als Kabelführung im Gleis für Schutzmaßnahme in Baustellen sowie provisorische zeitlich begrenzte Kabelführung nutzt die HOCHBAHN die GFK-Kabelkanäle (System NIDAX SP250x150mm) zur Kabelumlegung/-verlegung. Das System erfolgt über bauseitige Beistellung.			
1.13.340.	<b>GFK-Kanal Doppel T-Träger rammen, in der Betriebspause</b> GFK-Kanal Doppel T-Träger oder Standpfahl aus feuerverzinktem Stahlrohr, bis 2m, ins Erdreich rammen, in der Betriebspause	10,000 Stck	.....	.....
1.13.350.	<b>GFK-Kanal Doppel T-Träger rammen, am Tage</b> GFK-Kanal Doppel T-Träger oder Standpfahl aus feuerverzinktem Stahlrohr, bis 2m, ins Erdreich rammen, am Tage	10,000 Stck	.....	.....
1.13.360.	<b>GFK-Kanal Doppel T-Träger rammen, in der Nacht</b> GFK-Kanal Doppel T-Träger oder Standpfahl aus feuerverzinktem Stahlrohr, bis 2m, ins Erdreich rammen, in der Nacht	10,000 Stck	.....	.....
1.13.370.	<b>GFK-Kanal Doppel T-Träger einkürzen, in der Betriebspause</b> GFK-Kanal Doppel T-Träger oder Standpfahl aus			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	feuerverzinktem Stahlrohr einkürzen, in der Betriebspause	10,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.380.</b>	<b>GFK-Kanal Doppel T-Träger einkürzen, am Tage</b> GFK-Kanal Doppel T-Träger oder Standpfahl aus feuerverzinktem Stahlrohr einkürzen, am Tage	10,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.390.</b>	<b>GFK-Kanal Doppel T-Träger einkürzen, in der Nacht</b> GFK-Kanal Doppel T-Träger oder Standpfahl aus feuerverzinktem Stahlrohr einkürzen, in der Nacht	10,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.400.</b>	<b>Fussplatte montieren, in der Betriebspause</b> Fussplatte mit 2 Schrauben M12x60 mm montieren, in der Betriebspause	10,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.410.</b>	<b>Fussplatte montieren, am Tage</b> Fussplatte mit 2 Schrauben M12x60 mm montieren, am Tage	10,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.420.</b>	<b>Fussplatte montieren, in der Nacht</b> Fussplatte mit 2 Schrauben M12x60 mm montieren, in der Nacht	10,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.430.</b>	<b>GFK-Kanal (bis 6m Länge) auf Fussplatte montieren, in der Betriebspause</b> GFK-Kanal (bis 6m Länge) auf Fussplatte mit 2 Schrauben M12x60 mm montieren, einschl. zudeckeln des GFK-Kanals, in der Betriebspause	1.800,000 m	.....	.....
<b>1.13.440.</b>	<b>GFK-Kanal (bis 6m Länge) auf Fussplatte montieren, am Tage</b> GFK-Kanal (bis 6m Länge) auf Fussplatte mit 2 Schrauben M12x60 mm montieren, einschl. zudeckeln des GFK-Kanals, am Tage	500,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.13.450.	<b>GFK-Kanal (bis 6m Länge) auf Fussplatte montieren, in der Nacht</b> GFK-Kanal (bis 6m Länge) auf Fussplatte mit 2 Schrauben M12x60 mm montieren, einschl. zudeckeln des GFK-Kanals, in der Nacht	200,000 m	.....	.....
1.13.460.	<b>GFK-Kanal mit Deckel einkürzen, in der Betriebspause</b> GFK-Kanal mit Deckel einkürzen, in der Betriebspause	10,000 Stck	.....	.....
1.13.470.	<b>GFK-Kanal mit Deckel einkürzen, am Tage</b> GFK-Kanal mit Deckel einkürzen, am Tage	10,000 Stck	.....	.....
1.13.480.	<b>GFK-Kanal mit Deckel einkürzen, in der Nacht</b> GFK-Kanal mit Deckel einkürzen, in der Nacht	10,000 Stck	.....	.....
1.13.490.	<b>GFK-Kanal (bis 6m Länge) demontieren, in der Betriebspause</b> GFK-Kanal (bis 6m Länge) demontieren, in der Betriebspause	1.800,000 m	.....	.....
1.13.500.	<b>GFK-Kanal (bis 6m Länge) demontieren, am Tage</b> GFK-Kanal (bis 6m Länge) demontieren, am Tage	10,000 m	.....	.....
1.13.510.	<b>GFK-Kanal (bis 6m Länge) demontieren, in der Nacht</b> GFK-Kanal (bis 6m Länge) demontieren, in der Nacht	30,000 m	.....	.....
1.13.520.	<b>GFK-Kanal mit Deckel (bis 6m Länge) aufladen, in der Betriebspause</b> GFK-Kanal mit Deckel (bis 6m Länge) auf von der Hochbahn gestellten Lore aufladen und sichern in der Betriebspause	10.000,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.13.530.	<b>GFK-Kanal mit Deckel (bis 6m Länge) aufladen, am Tage</b> GFK-Kanal mit Deckel (bis 6m Länge) auf von der Hochbahn gestellten Lore aufladen und sichern am Tage	10.000,000 m	.....	.....
1.13.540.	<b>GFK-Kanal mit Deckel (bis 6m Länge) aufladen, in der Nacht</b> GFK-Kanal mit Deckel (bis 6m Länge) auf von der Hochbahn gestellten Lore aufladen und sichern in der Nacht	2.500,000 m	.....	.....
1.13.550.	<b>GFK-Kanal mit Deckel (bis 6m Länge) abladen, in der Betriebspause</b> GFK-Kanal mit Deckel (bis 6m Länge) abladen und in die dafür vorgesehen Regale sortiert nach Hochbahn Vorgabe einräumen oder Profilfrei im Gleis Lagern in der Betriebspause	10.000,000 m	.....	.....
1.13.560.	<b>GFK-Kanal mit Deckel (bis 6m Länge) abladen, am Tage</b> GFK-Kanal mit Deckel (bis 6m Länge) abladen und in die dafür vorgesehen Regale sortiert nach Hochbahn Vorgabe einräumen oder Profilfrei im Gleis Lagern am Tage	10.000,000 m	.....	.....
1.13.570.	<b>GFK-Kanal mit Deckel (bis 6m Länge) abladen, in der Nacht</b> GFK-Kanal mit Deckel (bis 6m Länge) abladen und in die dafür vorgesehen Regale sortiert nach Hochbahn Vorgabe einräumen oder Profilfrei im Gleis Lagern in der Nacht	2.500,000 m	.....	.....
	Diverse Einbauten im Gleisbereich (Arbeiststeckdosen, Minusböcke, Pollerleuchten, Gleiskilometrien usw) sind aufgrund von Neubau bzw. von Herstellen diverser Provisorien auszubauen und wieder einzubauen. Sämtliche Einbauten werden bauseitig beigestellt.			
1.13.580.	<b>Erstellung Kopfloch, in der Betriebspause</b> Erd- und/oder Schotterarbeiten neben dem Gleis			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	(Kopflocherstellung) als Aushub max. 40 x 40 cm bis 80cm tief, mit anschließendem Einsetzen der Einbauten (Arbeiststeckdosen, Minusböcke, Pollerleuchten, Gleiskilometrien usw.) und verschließen der Bodenöffnung, in der Betriebspause	10,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.590.</b>	<b>Erstellung Kopfloch, am Tage</b> Erd- und/oder Schotterarbeiten neben dem Gleis (Kopflocherstellung) als Aushub max. 40 x 40 cm bis 80cm tief, mit anschließendem Einsetzen der Einbauten (Arbeiststeckdosen, Minusböcke, Pollerleuchten, Gleiskilometrien usw.) und verschließen der Bodenöffnung, am Tage	10,000 Stck	.....	.....
<b>1.13.600.</b>	<b>Erstellung Kopfloch, in der Nacht</b> Erd- und/oder Schotterarbeiten neben dem Gleis (Kopflocherstellung) als Aushub max. 40 x 40 cm bis 80cm tief, mit anschließendem Einsetzen der Einbauten (Arbeiststeckdosen, Minusböcke, Pollerleuchten, Gleiskilometrien usw.) und verschließen der Bodenöffnung, in der Nacht	10,000 Stck	.....	.....
<b>Summe 1.13.</b>	<b>Brandabschottung/GFK-Kana...</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.14. Erdarbeiten

#### 1.14.10. Kabelgraben Tiefe 1,25 m, in der Betriebspause

Kabelgraben/Suchgräben zur Freilegung von Kabeln ausheben, aus Oberboden, Aushub Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Aushubtiefe 1,25 m, Sohlenbreite des Grabens 0,45 m bis 0,60 m verdrängten Boden später wieder verfüllen, verdichten, in der Betriebspause

1,000 m	.....	.....
---------	-------	-------

#### 1.14.20. Kabelgraben Tiefe 1,25 m, am Tage

Kabelgraben/Suchgräben zur Freilegung von Kabeln ausheben, aus Oberboden, Aushub Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Aushubtiefe 1,25 m, Sohlenbreite des Grabens 0,45 m bis 0,60 m verdrängten Boden später wieder verfüllen, verdichten, am Tage

10,000 m	.....	.....
----------	-------	-------

#### 1.14.30. Kabelgraben Tiefe 1,25 m, in der Nacht

Kabelgraben/Suchgräben zur Freilegung von Kabeln ausheben, aus Oberboden, Aushub Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Aushubtiefe 1,25 m, Sohlenbreite des Grabens 0,45 m bis 0,60 m verdrängten Boden später wieder verfüllen, verdichten, in der Nacht

10,000 m	.....	.....
----------	-------	-------

#### 1.14.40. Aushub 2x3 m bis T=1,25 m Bodenklasse 3 - 5, in der Betriebspause

Boden für Baugruben profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabsperzung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 2,00 m x 3,00 m, Aushubtiefe bis 1,25 m, Bodenklasse 3 bis 5 Ausführung Kabelschachtgrube im Gleisbereich, in der Betriebspause

1,000 m³	.....	.....
----------	-------	-------

#### 1.14.50. Aushub 2x3 m bis T=1,25 m Bodenklasse 3 - 5, am Tage

Boden für Baugruben profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabsperzung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 2,00 m x 3,00 m, Aushubtiefe bis 1,25 m, Bodenklasse 3 bis 5 Ausführung Kabelschachtgrube im Gleisbereich, am Tage

10,000 m³	.....	.....
-----------	-------	-------



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.14.60.	<b>Aushub 2x3 m bis T=1,25 m Bodenklasse 3 - 5, in der Nacht</b> Boden für Baugruben profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabspernung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 2,00 m x 3,00 m, Aushubtiefe bis 1,25 m, Bodenklasse 3 bis 5 Ausführung Kabelschachtgrube im Gleisbereich, in der Nacht	1,000 m³	.....	.....
1.14.70.	<b>Aushub 2x3 m bis T=1,75 m Bodenklasse 3 - 5, in der Betriebspause</b> Boden für Baugruben profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabspernung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 2,00 m x 3,00 m, Aushubtiefe bis 1,75 m, Bodenklasse 3 bis 5 Ausführung Kabelschachtgrube im Gleisbereich, in der Betriebspause	1,000 m³	.....	.....
1.14.80.	<b>Aushub 2x3 m bis T=1,75 m Bodenklasse 3 - 5, am Tage</b> Boden für Baugruben profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabspernung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 2,00 m x 3,00 m, Aushubtiefe bis 1,75 m, Bodenklasse 3 bis 5 Ausführung Kabelschachtgrube im Gleisbereich, am Tage	1,000 m³	.....	.....
1.14.90.	<b>Aushub 2x3 m bis T=1,75 m Bodenklasse 3 - 5, in der Nacht</b> Boden für Baugruben profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabspernung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 2,00 m x 3,00 m, Aushubtiefe bis 1,75 m, Bodenklasse 3 bis 5 Ausführung Kabelschachtgrube im Gleisbereich, in der Nacht	1,000 m³	.....	.....
1.14.100.	<b>Aushub 2x3 m bis T=2,50 m Bodenklasse 3 - 5, in der Betriebspause</b> Boden für Baugruben profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabspernung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 2,00 m x 3,00 m, Aushubtiefe bis 2,50 m, Bodenklasse 3 bis 5 Ausführung Kabelschachtgrube im Gleisbereich, in der Betriebspause			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 m³	.....	.....
<b>1.14.110.</b>	<b>Aushub 2x3 m bis T=2,50 m Bodenklasse 3 - 5, am Tage</b> Boden für Baugruben profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabspernung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 2,00 m x 3,00 m, Aushubtiefe bis 2,50 m, Bodenklasse 3 bis 5 Ausführung Kabelschachtgrube im Gleisbereich, am Tage	1,000 m³	.....	.....
<b>1.14.120.</b>	<b>Aushub 2x3 m bis T=2,50 m Bodenklasse 3 - 5, in der Nacht</b> Boden für Baugruben profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabspernung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 2,00 m x 3,00 m, Aushubtiefe bis 2,50 m, Bodenklasse 3 bis 5 Ausführung Kabelschachtgrube im Gleisbereich, in der Nacht	1,000 m³	.....	.....
<b>1.14.130.</b>	<b>Pressgrube Aushub 3x4 m bis T=2,50 m Bodenkl. 3 bis 5, in der Betriebspause</b> Boden für Preßgrube nach DIN 4124 ausheben, profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabspernung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 3,00 m x 4,00 m, Aushubtiefe bis 2,50 m, Bodenklassen 3 bis 5, Ausführung im Gleisbereich in der Betriebspause	1,000 m³	.....	.....
<b>1.14.140.</b>	<b>Pressgrube Aushub 3x4 m bis T=2,50 m Bodenkl. 3 bis 5, am Tage</b> Boden für Preßgrube nach DIN 4124 ausheben, profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabspernung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 3,00 m x 4,00 m, Aushubtiefe bis 2,50 m, Bodenklassen 3 bis 5, Ausführung im Gleisbereich am Tage	1,000 m³	.....	.....
<b>1.14.150.</b>	<b>Pressgrube Aushub 3x4 m bis T=2,50 m Bodenkl. 3 bis 5, in der Nacht</b> Boden für Preßgrube nach DIN 4124 ausheben, profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabspernung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 3,00 m x 4,00 m, Aushubtiefe bis 2,50 m, Bodenklassen 3 bis 5, Ausführung im Gleisbereich in der Nacht			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.14.160.</b>	<b>Zielgrube Aushub 2x3 m bis T=2,50 m Bodenkl. 3 bis 5, in der Betriebspause</b> Boden für Zielgrube nach DIN 4124 ausheben, profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabspernung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 2,00 m x 3,00 m, Aushubtiefe bis 2,50 m, Bodenklassen 3 bis 5 Ausführung im Gleisbereich, in der Betriebspause	1,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.14.170.</b>	<b>Zielgrube Aushub 2x3 m bis T=2,50 m Bodenkl. 3 bis 5, am Tage</b> Boden für Zielgrube nach DIN 4124 ausheben, profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabspernung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 2,00 m x 3,00 m, Aushubtiefe bis 2,50 m, Bodenklassen 3 bis 5 Ausführung im Gleisbereich, am Tage	1,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.14.180.</b>	<b>Zielgrube Aushub 2x3 m bis T=2,50 m Bodenkl. 3 bis 5, in der Nacht</b> Boden für Zielgrube nach DIN 4124 ausheben, profilgerecht lösen und seitlich lagern, einschl. Verbau und notwendiger Baugrubenabspernung. Aushub ab Geländeoberfläche, Maße der Baugrube 2,00 m x 3,00 m, Aushubtiefe bis 2,50 m, Bodenklassen 3 bis 5 Ausführung im Gleisbereich, in der Nacht	1,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.14.190.</b>	<b>Boden einbauen (Sand/Kiessand), in der Betriebspause</b> Boden einbauen - liefern, einbauen und verdichten. Material mit Sand od. Kiessand., in der Bteriebspause	1,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.14.200.</b>	<b>Boden einbauen (Sand/Kiessand), am Tage</b> Boden einbauen - liefern, einbauen und verdichten. Material mit Sand od. Kiessand., am Tage	1,000 m <sup>3</sup>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.14.210.	<b>Boden einbauen (Sand/Kiessand), in der Nacht</b> Boden einbauen - liefern, einbauen und verdichten. Material mit Sand od. Kiessand., in der Nacht	1,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
1.14.220.	<b>Boden lösen, Bodenk. 3 bis 5, in der Betriebspause</b> Nicht wieder verwendbaren Boden lösen, zwischenlagern, auf Bahnwagen verladen, im Ladestrassenbereich auf LKW umladen und abtransportieren. Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, in der Betriebspause	1,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
1.14.230.	<b>Boden lösen, Bodenk. 3 bis 5, am Tage</b> Nicht wieder verwendbaren Boden lösen, zwischenlagern, auf Bahnwagen verladen, im Ladestrassenbereich auf LKW umladen und abtransportieren. Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, am Tage	1,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
1.14.240.	<b>Boden lösen, Bodenk. 3 bis 5, in der Nacht</b> Nicht wieder verwendbaren Boden lösen, zwischenlagern, auf Bahnwagen verladen, im Ladestrassenbereich auf LKW umladen und abtransportieren. Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, in der Nacht	1,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
1.14.250.	<b>Stahlbeton abbauen/ausbauen, in der Betriebspause</b> Stahlbeton abbauen, ausbauen und auf Bahnwagen verladen, in Ladestrassenbereich auf LKW umladen und abtransportieren. Stahlbeton wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, in der Betriebspause	1,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
1.14.260.	<b>Stahlbeton abbauen/ausbauen, am Tage</b> Stahlbeton abbauen, ausbauen und auf Bahnwagen verladen, in Ladestrassenbereich auf LKW umladen und abtransportieren. Stahlbeton wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, am Tage	1,000 m <sup>3</sup>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.14.270.	<b>Stahlbeton abbrechen/ausbauen, in der Nacht</b> Stahlbeton abbrechen, ausbauen und auf Bahnwagen verladen, in Ladestrassenbereich auf LKW umladen und abtransportieren. Stahlbeton wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, in der Nacht	1,000 m³	.....	.....
1.14.280.	<b>Mauerwerk abbrechen/ausbauen, in der Betriebspause</b> Mauerwerk abbrechen, ausbauen und auf Bahnwagen verladen, in Ladestrassenbereich auf LKW umladen und abtransportieren. Stahlbeton wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, in der Betriebspause	1,000 m³	.....	.....
1.14.290.	<b>Mauerwerk abbrechen/ausbauen, am Tage</b> Mauerwerk abbrechen, ausbauen und auf Bahnwagen verladen, in Ladestrassenbereich auf LKW umladen und abtransportieren. Stahlbeton wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, am Tage	1,000 m³	.....	.....
1.14.300.	<b>Mauerwerk abbrechen/ausbauen, in der Nacht</b> Mauerwerk abbrechen, ausbauen und auf Bahnwagen verladen, in Ladestrassenbereich auf LKW umladen und abtransportieren. Stahlbeton wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, in der Nacht	1,000 m³	.....	.....
1.14.310.	<b>Trasse räumen, in der Betriebspause</b> Trasse für erdverlegte Leitungen/Kabel von Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs und dergl. bis 0,1 m Stammdurchmesser, 1 m über dem Boden gemessen einschl. Astwerk, Wurzelwerk und Wurzelstöcke auch anderweitig gefallter Bäume, bis 0,1 m Durchmesser an der Schnittstelle, Holzresten sowie Steinen, Betonresten und abgängigen Zäunen räumen. Räumgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. in der Betriebspause	1,000 m²	.....	.....
1.14.320.	<b>Trasse räumen, am Tage</b> Trasse für erdverlegte Leitungen/Kabel von Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs und dergl. bis 0,1 m Stammdurchmesser, 1 m über dem Boden gemessen einschl. Astwerk, Wurzelwerk und Wurzelstöcke auch anderweitig gefallter Bäume, bis 0,1 m Durchmesser an der Schnittstelle, Holzresten sowie Steinen, Betonresten und abgängigen Zäunen			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	räumen. Räumgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. am Tage	65,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.14.330.</b>	<b>Trasse räumen, in der Nacht</b> Trasse für erdverlegte Leitungen/Kabel von Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs und dergl. bis 0,1 m Stammdurchmesser, 1 m über dem Boden gemessen einschl. Astwerk, Wurzelwerk und Wurzelstöcke auch anderweitig gefällter Bäume, bis 0,1 m Durchmesser an der Schnittstelle, Holzresten sowie Steinen, Betonresten und abgängigen Zäunen räumen. Räumgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. in der Nacht	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.14.340.</b>	<b>Eingleisstelle für Zweiwegebagger, in der Betriebspause</b> Eingleisstelle für Zweiwegebagger im Gleis ein- und ausbauen einschl. Beistellung der dazugehörigen Materialien (Baggermatratzen, Bohlen etc.), in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.14. Erdarbeiten</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.15. Gleisunterführungen

#### 1.15.10. Stahlrohr druchpressen DN 200, in der Betriebspause

Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN200, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres).  
in der Betriebspause

1,000 m	.....	.....
---------	-------	-------

#### 1.15.20. Stahlrohr druchpressen DN 200, am Tage

Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN200, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres).  
am Tage

1,000 m	.....	.....
---------	-------	-------

#### 1.15.30. Stahlrohr druchpressen DN 200, in der Nacht

Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN200, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres).  
in der Nacht

1,000 m	.....	.....
---------	-------	-------

#### 1.15.40. Stahlrohr druchpressen DN 300, in der Betriebspause

Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN300, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres).  
in der Betriebspause

1,000 m	.....	.....
---------	-------	-------

#### 1.15.50. Stahlrohr druchpressen DN 300, am Tage

Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN300, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). am Tage	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.60.</b>	<b>Stahlrohr druchpressen DN 300, in der Nacht</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN300, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Nacht	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.70.</b>	<b>Stahlrohr druchpressen DN 400, in der Betriebspause</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN400, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Betriebspause	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.80.</b>	<b>Stahlrohr druchpressenDN 400, am Tage</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN400, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). am Tage	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.90.</b>	<b>Stahlrohr druchpressen DN 400, in der Nacht</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN400, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Nacht	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.100.</b>	<b>Stahlrohr druchpressen DN 500, in der Betriebspause</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020**  
LV: **2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO...** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	DN500, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Betriebspause	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.110.</b>	<b>Stahlrohr druchpressen DN 500, am Tage</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN500, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). am Tage	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.120.</b>	<b>Stahlrohr druchpressen DN 500, in der Nacht</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN500, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Nacht	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.130.</b>	<b>Stahlrohr druchpressen DN 600, in der Betriebspause</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN600, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Betriebspause	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.140.</b>	<b>Stahlrohr druchpressen DN 600, am Tage</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN600, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). am Tage	1,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.15.150.	<b>Stahlrohr druchpressen DN 600, in der Nacht</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN600, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,5m bis 2 m, Rohre durchpressen, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Nacht	1,000 m	.....	.....
1.15.160.	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 200 einlegen, in der Betriebspause</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN200, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Betriebspause	1,000 m	.....	.....
1.15.170.	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 200 einlegen, am Tage</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN200, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). am Tage	1,000 m	.....	.....
1.15.180.	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 200 einlegen, in der Nacht</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN200, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Nacht	1,000 m	.....	.....
1.15.190.	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 300 einlegen, in der Betriebspause</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020**  
LV: **2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO...** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	DN300, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Betriebspause	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.200.</b>	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 300 einlegen, am Tage</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN300, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). am Tage	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.210.</b>	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 300 einlegen, in der Nacht</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN300, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Nacht	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.220.</b>	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 400 einlegen, in der Betriebspause</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN400, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Betriebspause	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.230.</b>	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 400 einlegen, am Tage</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN400, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern,			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). am Tage	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.240.</b>	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 400 einlegen, in der Nacht</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN400, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Nacht	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.250.</b>	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 500 einlegen, in der Betriebspause</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN500, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Betriebspause	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.260.</b>	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 500 einlegen, am Tage</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN500, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). am Tage	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.270.</b>	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 500 einlegen, in der Nacht</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN500, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Nacht	1,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.15.280.	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 600 einlegen, in der Betriebspause</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN600, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Betriebspause	1,000 m	.....	.....
1.15.290.	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 600 einlegen, am Tage</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN600, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). am Tage	1,000 m	.....	.....
1.15.300.	<b>offener Bauweis Stahlrohr DN 600 einlegen, in der Nacht</b> Unterkreuzung von Gleisen bei gesperrtem Gleis mit Stahlrohr DN600, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 1,2 bis 2 m, in offener Bauweise herstellen einschl. Stopfarbeiten, anfallende Stoffe beseitigen, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Ausführungslänge bis zu 2 Gleisen parallel (bis 12m), liefern, anpaassen und einbauen. (Abgerechnet nach verlegter Länge des Rohres). in der Nacht	1,000 m	.....	.....
1.15.310.	<b>Kabelschutzrohr aus PVC hart DN 110, in der Betriebspause</b> Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, Länge 6 m, mit einseitig angeformter Muffe, DN 110 mit Steckmuffe und Dichtring, verlegen PVC-Rohre in Stahlrohre (unter Gleisen) einziehen, liefern, anpassen und verlegen (Abrechnung nach verlegter Länge des Rohres), in der Betriebspause	1,000 m	.....	.....
1.15.320.	<b>Kabelschutzrohr aus PVC hart DN 110, am Tage</b> Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, Länge 6 m, mit einseitig angeformter Muffe, DN 110 mit			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Steckmuffe und Dichtring, verlegen PVC-Rohre in Stahlrohre (unter Gleisen) einziehen, liefern, anpassen und verlegen (Abrechnung nach verlegter Länge des Rohres), am Tage	1,000 m	.....	.....
<b>1.15.330.</b>	<b>Kabelschutzrohr aus PVC hart DN 110, in der Nacht</b> Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, Länge 6 m, mit einseitig angeformter Muffe, DN 110 mit Steckmuffe und Dichtring, verlegen PVC-Rohre in Stahlrohre (unter Gleisen) einziehen, liefern, anpassen und verlegen (Abrechnung nach verlegter Länge des Rohres), in der Nacht	1,000 m	.....	.....
<b>Summe 1.15. Gleisunterführungen</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.16. Kabelschächte (beigestellt) einbauen

#### 1.16.10. Kabelaufbauschacht Gr. IV, Abdeckung Kl. B, am Tage

beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen.  
Brückenklasse 12 DIN 1072, Abdeckung Klasse B DIN 1229/DIN EN 124, Größe IV - lichte Maße L/B 900 mm x 800 mm, lichte Höhe 820 mm, Deckelrahmen mit einem Deckel, mit Lüftungsrost einbauen, am Tage

1,000 St ..... ..

#### 1.16.20. Kabelaufbauschacht Gr. IV, Abdeckung Kl. B, in der Nacht

beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen.  
Brückenklasse 12 DIN 1072, Abdeckung Klasse B DIN 1229/DIN EN 124, Größe IV - lichte Maße L/B 900 mm x 800 mm, lichte Höhe 820 mm, Deckelrahmen mit einem Deckel, mit Lüftungsrost einbauen, in der Nacht

1,000 St ..... ..

#### 1.16.30. Kabelaufbauschacht Gr. IV, Abdeckung Kl. B, in der Betriebspause

beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen.  
Brückenklasse 12 DIN 1072, Abdeckung Klasse B DIN 1229/DIN EN 124, Größe IV - lichte Maße L/B 900 mm x 800 mm, lichte Höhe 820 mm, Deckelrahmen mit einem Deckel, mit Lüftungsrost einbauen, in der Betriebspause

1,000 St ..... ..

#### 1.16.40. Kabelaufbauschacht Gr. IV, Abdeckung Kl. A, am Tage

beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen  
Belastung max. 8 kN/m<sup>2</sup> für Einbau außerhalb von Verkehrsflächen, Abdeckung Klasse A DIN 1229/DIN EN 124 Größe IV - lichte Maße L/B 900 mm x 800 mm, lichte Höhe 820 mm, Deckelrahmen mit einem Deckel, mit Lüftungsrost einbauen, am Tage

1,000 St ..... ..

#### 1.16.50. Kabelaufbauschacht Gr. IV, Abdeckung Kl. A, in der Nacht

beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen  
Belastung max. 8 kN/m<sup>2</sup> für Einbau außerhalb von Verkehrsflächen, Abdeckung Klasse A DIN 1229/DIN EN 124 Größe IV - lichte Maße L/B 900 mm x 800 mm, lichte Höhe 820

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mm, Deckelrahmen mit einem Deckel, mit Lüftungsrost. einbauen, in der Nacht	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.60.</b>	<b>Kabelaufbauschacht Gr. IV, Abdeckung Kl. A, in der Betriebspause</b> beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen Belastung max. 8 kN/m <sup>2</sup> für Einbau außerhalb von Verkehrsflächen, Abdeckung Klasse A DIN 1229/DIN EN 124 Größe IV - lichte Maße L/B 900 mm x 800 mm, lichte Höhe 820 mm, Deckelrahmen mit einem Deckel, mit Lüftungsrost. einbauen, in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.70.</b>	<b>Zwischenrahmen Gr. IV, H = 200 mm, am Tage</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe IV - lichte Maße L/B 900 mm x 800 mm, Rahmenhöhe 200 mm, einbauen, am Tage	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.80.</b>	<b>Zwischenrahmen Gr. IV, H = 200 mm, in der Nacht</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe IV - lichte Maße L/B 900 mm x 800 mm, Rahmenhöhe 200 mm, einbauen, in der Nacht	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.90.</b>	<b>Zwischenrahmen Gr. IV, H = 200 mm, in der Betriebspause</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe IV - lichte Maße L/B 900 mm x 800 mm, Rahmenhöhe 200 mm, einbauen, in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.100.</b>	<b>Zwischenrahmen Gr. IV, H = 400 mm, am Tage</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe IV - lichte Maße L/B 900 mm x 800 mm, Rahmenhöhe 400 mm einbauen, am Tage	1,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.16.110.	<b>Zwischenrahmen Gr. IV, H = 400 mm, in der Nacht</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe IV - lichte Maße L/B 900 mm x 800 mm, Rahmenhöhe 400 mm einbauen, in der Nacht	1,000 St	.....	.....
1.16.120.	<b>Zwischenrahmen Gr. IV, H = 400 mm, in der Betriebspause</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe IV - lichte Maße L/B 900 mm x 800 mm, Rahmenhöhe 400 mm einbauen, in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
1.16.130.	<b>Kabelaufbauschacht Gr. V, Abdeckung Kl. B, am Tage</b> beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen Brückenklasse 12 DIN 1072, Abdeckung Klasse B DIN 1229/DIN EN 124, Größe V - lichte Maße L/B 1410 mm x 760 mm, lichte Höhe 800 mm, Deckelrahmen mit 2 Deckeln, mit Lüftungsrost einbauen, am Tage	1,000 St	.....	.....
1.16.140.	<b>Kabelaufbauschacht Gr. V, Abdeckung Kl. B, in der Nacht</b> beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen Brückenklasse 12 DIN 1072, Abdeckung Klasse B DIN 1229/DIN EN 124, Größe V - lichte Maße L/B 1410 mm x 760 mm, lichte Höhe 800 mm, Deckelrahmen mit 2 Deckeln, mit Lüftungsrost einbauen, in der Nacht	1,000 St	.....	.....
1.16.150.	<b>Kabelaufbauschacht Gr. V, Abdeckung Kl. B, in der Betriebspause</b> beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen Brückenklasse 12 DIN 1072, Abdeckung Klasse B DIN 1229/DIN EN 124, Größe V - lichte Maße L/B 1410 mm x 760 mm, lichte Höhe 800 mm, Deckelrahmen mit 2 Deckeln, mit Lüftungsrost einbauen, in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
1.16.160.	<b>Kabelaufbauschacht Gr. V, Abdeckung Kl. A, am Tage</b> beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Brückenklasse 12 DIN 1072, Abdeckung Klasse A DIN 1229/DIN EN 124, Größe V - lichte Maße L/B 1410 mm x 760 mm, lichte Höhe 800 mm, Deckelrahmen mit 2 Deckeln, mit Lüftungsrost Ausführung einbauen, am Tage	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.170.</b>	<b>Kabelaufbauschacht Gr. V, Abdeckung Kl. A, in der Nacht</b> beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen Brückenklasse 12 DIN 1072, Abdeckung Klasse A DIN 1229/DIN EN 124, Größe V - lichte Maße L/B 1410 mm x 760 mm, lichte Höhe 800 mm, Deckelrahmen mit 2 Deckeln, mit Lüftungsrost Ausführung einbauen, in der Nacht	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.180.</b>	<b>Kabelaufbauschacht Gr. V, Abdeckung Kl. A, in der Betriebspause</b> beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen Brückenklasse 12 DIN 1072, Abdeckung Klasse A DIN 1229/DIN EN 124, Größe V - lichte Maße L/B 1410 mm x 760 mm, lichte Höhe 800 mm, Deckelrahmen mit 2 Deckeln, mit Lüftungsrost Ausführung einbauen, in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.190.</b>	<b>Zwischenrahmen Gr. V, H = 200 mm, am Tage</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe V - lichte Maße L/B 1410 mm x 760 mm, Rahmenhöhe 200 mm einbauen, am Tage	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.200.</b>	<b>Zwischenrahmen Gr. V, H = 200 mm, in der Nacht</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe V - lichte Maße L/B 1410 mm x 760 mm, Rahmenhöhe 200 mm einbauen, in der Nacht	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.210.</b>	<b>Zwischenrahmen Gr. V, H = 200 mm, in der Betriebspause</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe V - lichte Maße L/B 1410 mm x 760 mm, Rahmenhöhe 200 mm einbauen, in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.16.220.	<b>Zwischenrahmen Gr. V, H = 400 mm, am Tage</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe V - lichte Maße L/B 1410 mm x 760 mm, Rahmenhöhe 400 mm einbauen, am Tage	1,000 St	.....	.....
1.16.230.	<b>Zwischenrahmen Gr. V, H = 400 mm, in der Nacht</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe V - lichte Maße L/B 1410 mm x 760 mm, Rahmenhöhe 400 mm einbauen, in der Nacht	1,000 St	.....	.....
1.16.240.	<b>Zwischenrahmen Gr. V, H = 400 mm, in der Betriebspause</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe V - lichte Maße L/B 1410 mm x 760 mm, Rahmenhöhe 400 mm einbauen, in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
1.16.250.	<b>Kabelaufbauschacht Gr. VII, Abdeckung Kl. A, am Tage</b> beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen, Belastung max. 8 kN/m <sup>2</sup> für Einbau außerhalb von Verkehrsflächen, Abdeckung Klasse A DIN 1229/DIN EN 124 Größe VII - lichte Maße L/B 1410 mm x 1160 mm, lichte Höhe 830 mm, Deckelrahmen mit 2 Deckeln, mit Lüftungsrost einbauen, am Tage	1,000 St	.....	.....
1.16.260.	<b>Kabelaufbauschacht Gr. VII, Abdeckung Kl. A, in der Nacht</b> beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen, Belastung max. 8 kN/m <sup>2</sup> für Einbau außerhalb von Verkehrsflächen, Abdeckung Klasse A DIN 1229/DIN EN 124 Größe VII - lichte Maße L/B 1410 mm x 1160 mm, lichte Höhe 830 mm, Deckelrahmen mit 2 Deckeln, mit Lüftungsrost einbauen, in der Nacht	1,000 St	.....	.....
1.16.270.	<b>Kabelaufbauschacht Gr. VII, Abdeckung Kl. A, in der Betriebspause</b> beigestellter Kabelaufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen,			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Belastung max. 8 kN/m2 für Einbau außerhalb von Verkehrsflächen, Abdeckung Klasse A DIN 1229/DIN EN 124 Größe VII - lichte Maße L/B 1410 mm x 1160 mm, lichte Höhe 830 mm, Deckelrahmen mit 2 Deckeln, mit Lüftungsrost einbauen, in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.280.</b>	<b>Zwischenrahmen Gr. VII, H = 200 mm, am Tage</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe VII - lichte Maße L/B 1410 mm x 1160 mm, Rahmenhöhe 200 mm einbauen, am Tage	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.290.</b>	<b>Zwischenrahmen Gr. VII, H = 200 mm, in der Nacht</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe VII - lichte Maße L/B 1410 mm x 1160 mm, Rahmenhöhe 200 mm einbauen, in der Nacht	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.300.</b>	<b>Zwischenrahmen Gr. VII, H = 200 mm, in der Betriebspause</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe VII - lichte Maße L/B 1410 mm x 1160 mm, Rahmenhöhe 200 mm einbauen, in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.310.</b>	<b>Zwischenrahmen Gr. VII, H = 400 mm, am Tage</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe VII - lichte Maße L/B 1410 mm x 1160 mm, Rahmenhöhe 400 mm einbauen, am Tage	1,000 St	.....	.....
<b>1.16.320.</b>	<b>Zwischenrahmen Gr. VII, H = 400 mm, in der Nacht</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe VII - lichte Maße L/B 1410 mm x 1160 mm, Rahmenhöhe 400 mm einbauen, in der Nacht	1,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.16.330.	<b>Zwischenrahmen Gr. VII, H = 400 mm, in der Betriebspause</b> beigestellter Zwischenrahmen mit Steigeisen für Kabelaufbauschacht, Größe VII - lichte Maße L/B 1410 mm x 1160 mm, Rahmenhöhe 400 mm einbauen, in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
1.16.340.	<b>Schachtanschlussbausatz Typ A einbauen, am Tage</b> beigestellter Schachtanschlussbausatz zum Anschluss an Betonkabelkanal und Kabelschacht einbauen. Bausatz I (Typ A) Einführungstiefe: 400 mm Bausatzlänge: 550 mm komplett mit Deckel, am Tage	1,000 St	.....	.....
1.16.350.	<b>Schachtanschlussbausatz Typ A einbauen, in der Nacht</b> beigestellter Schachtanschlussbausatz zum Anschluss an Betonkabelkanal und Kabelschacht einbauen. Bausatz I (Typ A) Einführungstiefe: 400 mm Bausatzlänge: 550 mm komplett mit Deckel, in der Nacht	1,000 St	.....	.....
1.16.360.	<b>Schachtanschlussbausatz Typ A einbauen, in der Betriebspause</b> beigestellter Schachtanschlussbausatz zum Anschluss an Betonkabelkanal und Kabelschacht einbauen. Bausatz I (Typ A) Einführungstiefe: 400 mm Bausatzlänge: 550 mm komplett mit Deckel, in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
1.16.370.	<b>Schachtanschlussbausatz Typ B einbauen, am Tage</b> Schachtanschlussbausatz zum Anschluss an Betonkabelkanal und Kabelschacht einbauen. Bausatz II (Typ B) Einführungstiefe: 800 mm Bausatzlänge: 1060 mm komplett mit Deckel, am Tage	1,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.16.380.	<b>Schachtanschlussbausatz Typ B einbauen, in der Nacht</b> Schachtanschlussbausatz zum Anschluss an Betonkabelkanal und Kabelschacht einbauen. Bausatz II (Typ B) Einführungstiefe: 800 mm Bausatzlänge: 1060 mm komplett mit Deckel, in der Nacht	1,000 St	.....	.....
1.16.390.	<b>Schachtanschlussbausatz Typ B einbauen, in der Betriebspause</b> Schachtanschlussbausatz zum Anschluss an Betonkabelkanal und Kabelschacht einbauen. Bausatz II (Typ B) Einführungstiefe: 800 mm Bausatzlänge: 1060 mm komplett mit Deckel, in der Betriebspause	1,000 St	.....	.....
1.16.400.	<b>Schachtanschlussbausatz Typ C einbauen, am Tage</b> Schachtanschlussbausatz zum Anschluss an Betonkabelkanal und Kabelschacht einbauen. Bausatz III (Typ C) Einführungstiefe: 1200 mm Bausatzlänge: 1560 mm komplett mit Deckel am Tage	1,000 St	.....	.....
1.16.410.	<b>Schachtanschlussbausatz Typ C einbauen, in der Nacht</b> Schachtanschlussbausatz zum Anschluss an Betonkabelkanal und Kabelschacht einbauen. Bausatz III (Typ C) Einführungstiefe: 1200 mm Bausatzlänge: 1560 mm komplett mit Deckel in der Nacht	1,000 St	.....	.....
1.16.420.	<b>Schachtanschlussbausatz Typ C einbauen, in der Betriebspause</b> Schachtanschlussbausatz zum Anschluss an Betonkabelkanal und Kabelschacht einbauen. Bausatz III (Typ C) Einführungstiefe: 1200 mm			

### Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
 LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bausatzlänge: 1560 mm komplett mit Deckel in der Betriebspause			
		1,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.16.</b>		<b>Kabelschächte (beigestellt) ei...</b>		.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.17. Verlegung von Betonkabelkanälen

#### 1.17.10. Betonfutterklötze aufnehmen und verladen, in der Betriebspause

Betonfutterklötze 12 x 20 cm in Längen von 0,21 / 0,38 / 0,52 / 0,72 und 1,00 m aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seittl. Zwischenlagerungen werden nicht gesondert vergütet, in der Betriebspause

10,000 St ..... ..

#### 1.17.20. Betonfutterklötze aufnehmen und verladen, am Tage

Betonfutterklötze 12 x 20 cm in Längen von 0,21 / 0,38 / 0,52 / 0,72 und 1,00 m aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seittl. Zwischenlagerungen werden nicht gesondert vergütet, am Tage

10,000 St ..... ..

#### 1.17.30. Betonfutterklötze aufnehmen und verladen, in der Nacht

Betonfutterklötze 12 x 20 cm in Längen von 0,21 / 0,38 / 0,52 / 0,72 und 1,00 m aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seittl. Zwischenlagerungen werden nicht gesondert vergütet, in der Nacht

10,000 St ..... ..

#### 1.17.40. Betonfutterklötze abladen und einbauen, in der Betriebspause

Betonfutterklötze 12 x 20 cm in Längen von 0,21 / 0,38 / 0,52 / 0,72 und 1,00 m von Az der HOCHBAHN abladen und einschl. evtl. erforderlicher Erd- und Schotterarbeiten einbauen, in der Betriebspause

10,000 St ..... ..

#### 1.17.50. Betonfutterklötze abladen und einbauen, am Tage

Betonfutterklötze 12 x 20 cm in Längen von 0,21 / 0,38 / 0,52 / 0,72 und 1,00 m von Az der HOCHBAHN abladen und einschl. evtl. erforderlicher Erd- und Schotterarbeiten einbauen, am Tage

10,000 St ..... ..

#### 1.17.60. Betonfutterklötze abladen und einbauen, in der Nacht

Betonfutterklötze 12 x 20 cm in Längen von 0,21 / 0,38 / 0,52 / 0,72 und 1,00 m von Az der HOCHBAHN abladen und einschl.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	evtl. erforderlicher Erd- und Schotterarbeiten einbauen, in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>1.17.70.</b>	<b>Betonfutterklötze aufnehmen und einbauen, in der Betriebspause</b> Betonfutterklötze 12 x 20 cm in Längen von 0,21 / 0,38 / 0,52 / 0,72 und 1,00 m aufnehmen und einschl. erforderlicher Erd- und Schotterarbeiten wieder einbauen, in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.17.80.</b>	<b>Betonfutterklötze aufnehmen und einbauen, am Tage</b> Betonfutterklötze 12 x 20 cm in Längen von 0,21 / 0,38 / 0,52 / 0,72 und 1,00 m aufnehmen und einschl. erforderlicher Erd- und Schotterarbeiten wieder einbauen, am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.17.90.</b>	<b>Betonfutterklötze aufnehmen und einbauen, in der Nacht</b> Betonfutterklötze 12 x 20 cm in Längen von 0,21 / 0,38 / 0,52 / 0,72 und 1,00 m aufnehmen und einschl. erforderlicher Erd- und Schotterarbeiten wieder einbauen, in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>1.17.100.</b>	<b>21er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St.; einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seütl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause	120,000 m	.....	.....
<b>1.17.110.</b>	<b>21er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St.; einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seütl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage	50,000 m	.....	.....
<b>1.17.120.</b>	<b>21er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St.;			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seith. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.130.</b>	<b>21er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seith. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen, in der Betriebspause	25,000 m	.....	.....
<b>1.17.140.</b>	<b>21er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seith. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.150.</b>	<b>21er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seith. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.160.</b>	<b>21er Betonkabelk. auf Betonfutterklötze verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und auf bereits verlegte Betonfutterklötze verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.170.</b>	<b>21er Betonkabelk. auf Betonfutterklötze verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und auf bereits verlegte Betonfutterklötze verlegen. Das Abdecken geschieht nach			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **KONTRAKTE2020** Rahmenverträge ab 2020  
LV: **2027RVKab3** Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage	20,000 m	.....	.....
<b>1.17.180.</b>	<b>21er Betonkabelk. auf Betonfutterklötze verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und auf bereits verlegte Betonfutterklötze verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.190.</b>	<b>21er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotter arbeiten verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause	300,000 m	.....	.....
<b>1.17.200.</b>	<b>21er Betonkabelk. im Schotter verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotter arbeiten verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage	30,000 m	.....	.....
<b>1.17.210.</b>	<b>21er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotter arbeiten verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m	.....	.....
1.17.220.	<p><b>21er Betonkabelk. als Gleisquerung verlegen, in der Betriebspause</b></p> <p>Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten quer zum Gleis verlegen. Ggf. überschüssiger Schotter ist im Gleis profilgerecht zu verteilen oder zur späteren Verladung seith. zu lagern. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause</p>	90,000 m	.....	.....
1.17.230.	<p><b>21er Betonkabelk. als Gleisquerung verlegen, am Tage</b></p> <p>Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten quer zum Gleis verlegen. Ggf. überschüssiger Schotter ist im Gleis profilgerecht zu verteilen oder zur späteren Verladung seith. zu lagern. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage</p>	30,000 m	.....	.....
1.17.240.	<p><b>21er Betonkabelk. als Gleisquerung verlegen, in der Nacht</b></p> <p>Betonkabelkanäle, 21 cm breit, 1,00 m lang, ca. 44,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten quer zum Gleis verlegen. Ggf. überschüssiger Schotter ist im Gleis profilgerecht zu verteilen oder zur späteren Verladung seith. zu lagern. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht</p>	10,000 m	.....	.....
1.17.250.	<p><b>30er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Betriebspause</b></p> <p>Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang ca. 53,0 kg/st., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seith. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		20,000 m	.....	.....
<b>1.17.260.</b>	<b>30er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang ca. 53,0 kg/st., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet. am Tage	20,000 m	.....	.....
<b>1.17.270.</b>	<b>30er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang ca. 53,0 kg/st., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.280.</b>	<b>30er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang, ca. 53,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller erforderl. Nebenarbeiten wieder verlegen, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.290.</b>	<b>30er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang, ca. 53,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller erforderl. Nebenarbeiten wieder verlegen, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.300.</b>	<b>30er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang, ca. 53,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller erforderl. Nebenarbeiten wieder verlegen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.310.</b>	<b>30er Betonkabelk. auf Betonfutterklötze verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang, ca. 53,0 kg/St., von			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020**  
LV: **2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO...** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Az der HOCHBAHN abladen und auf bereits verlegte Betonfutterklötze verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.320.</b>	<b>30er Betonkabelk. auf Betonfutterklötze verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang, ca. 53,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und auf bereits verlegte Betonfutterklötze verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.330.</b>	<b>30er Betonkabelk. auf Betonfutterklötze verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang, ca. 53,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und auf bereits verlegte Betonfutterklötze verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.340.</b>	<b>30er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang, ca. 53,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.350.</b>	<b>30er Betonkabelk. im Schotter verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang, ca. 53,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.360.</b>	<b>30er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang, ca. 53,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.370.</b>	<b>30er Betonkabelk. als Gleisquerung verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang, ca. 53,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten quer zum Gleis verlegen. Ggf. überschüssiger Schotter ist im Gleis profilgerecht zu verteilen oder zur späteren Verladung seidl. zu lagern. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause	30,000 m	.....	.....
<b>1.17.380.</b>	<b>30er Betonkabelk. als Gleisquerung verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang, ca. 53,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten quer zum Gleis verlegen. Ggf. überschüssiger Schotter ist im Gleis profilgerecht zu verteilen oder zur späteren Verladung seidl. zu lagern. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage	40,000 m	.....	.....
<b>1.17.390.</b>	<b>30er Betonkabelk. als Gleisquerung verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit, 1,00 m lang, ca. 53,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten quer zum Gleis verlegen. Ggf. überschüssiger Schotter ist im Gleis profilgerecht zu verteilen oder zur späteren Verladung seidl. zu lagern. Das			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.400.</b>	<b>38er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause	20,000 m	.....	.....
<b>1.17.410.</b>	<b>38er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.420.</b>	<b>38er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.430.</b>	<b>38er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen, in der Betriebspause	20,000 m	.....	.....
<b>1.17.440.</b>	<b>38er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen, am Tage			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m	.....	.....
<b>1.17.450.</b>	<b>38er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.460.</b>	<b>38er Betonkabelk. auf Betonfutterkl. verleg., in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und auf bereits verlegte Betonfutterklötze bzw. Auflagerböcke verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschlußder Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.470.</b>	<b>38er Betonkabelk. auf Betonfutterkl. verleg., am Tage</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und auf bereits verlegte Betonfutterklötze bzw. Auflagerböcke verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschlußder Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.480.</b>	<b>38er Betonkabelk. auf Betonfutterkl. verleg., in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und auf bereits verlegte Betonfutterklötze bzw. Auflagerböcke verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschlußder Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.490.</b>	<b>38er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderlicher Erd- und Schotterarbeiten verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		30,000 m	.....	.....
<b>1.17.500.</b>	<b>38er Betonkabelk. im Schotter verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderlicher Erd- und Schotterarbeiten verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.510.</b>	<b>38er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderlicher Erd- und Schotterarbeiten verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.520.</b>	<b>38er Betonkabelk. als Gleisquerung verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., von AZ der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung, jedoch quer zum Gleis oder unter den Weichen (Weichenantriebe) zwischen den Schwellen der erforderl. Erd- und Schotterarbeiten verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet in der Betriebspause	20,000 m	.....	.....
<b>1.17.530.</b>	<b>38er Betonkabelk. als Gleisquerung verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., von AZ der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung, jedoch quer zum Gleis oder unter den Weichen (Weichenantriebe) zwischen den Schwellen der erforderl. Erd- und Schotterarbeiten verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet am Tage	10,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.17.540.	<p><b>38er Betonkabelk. als Gleisquerung verlegen, in der Nacht</b></p> <p>Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., von AZ der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung, jedoch quer zum Gleis oder unter den Weichen (Weichenantriebe) zwischen den Schwellen der erforderl. Erd- und Schotterarbeiten verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet in der Nacht</p>	10,000 m	.....	.....
1.17.550.	<p><b>38er Betonkabelk. quer verlegen, in der Betriebspause</b></p> <p>Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten quer zum Gleis verlegen. Ggf. überschüssiger Schotter ist im Gleis profilgerecht zu verteilen oder zur späteren Verladung seith. zu lagern. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause</p>	10,000 m	.....	.....
1.17.560.	<p><b>38er Betonkabelk. quer verlegen, am Tage</b></p> <p>Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten quer zum Gleis verlegen. Ggf. überschüssiger Schotter ist im Gleis profilgerecht zu verteilen oder zur späteren Verladung seith. zu lagern. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage</p>	10,000 m	.....	.....
1.17.570.	<p><b>38er Betonkabelk. quer verlegen, in der Nacht</b></p> <p>Betonkabelkanäle, 38 cm breit, 1,00 m lang, ca. 58,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten quer zum Gleis verlegen. Ggf. überschüssiger Schotter ist im Gleis profilgerecht zu verteilen oder zur späteren Verladung seith. zu lagern. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m	.....	.....
<b>1.17.580.</b>	<b>52er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit, 1,00 m lang, ca. 133,0 kg/St., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause	30,000 m	.....	.....
<b>1.17.590.</b>	<b>52er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit, 1,00 m lang, ca. 133,0 kg/St., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.600.</b>	<b>52er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit, 1,00 m lang, ca. 133,0 kg/St., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.610.</b>	<b>52er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit, 1,00 m lang, ca. 133,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.620.</b>	<b>52er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit, 1,00 m lang, ca. 133,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.630.</b>	<b>52er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit, 1,00 m lang, ca. 133,0 kg/St.,			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seith. profolfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.640.</b>	<b>52er Betonkabelk. auf Betonfutterkl. verleg., in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit, 1,00 m lang, ca. 133,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und auf bereits verlegte Betonfutterklötze bzw. Auflagerböcke, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.650.</b>	<b>52er Betonkabelk. auf Betonfutterkl. verleg., am Tage</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit, 1,00 m lang, ca. 133,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und auf bereits verlegte Betonfutterklötze bzw. Auflagerböcke, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.660.</b>	<b>52er Betonkabelk. auf Betonfutterkl. verleg., in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit, 1,00 m lang, ca. 133,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und auf bereits verlegte Betonfutterklötze bzw. Auflagerböcke, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.670.</b>	<b>52er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit, 1,00 m lang, ca. 133,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.17.680.	<b>52er Betonkabelk. im Schotter verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit, 1,00 m lang, ca. 113,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet am Tage	10,000 m	.....	.....
1.17.690.	<b>52er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit, 1,00 m lang, ca. 113,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet in der Nacht	10,000 m	.....	.....
1.17.700.	<b>58er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 58 cm breit, 35,5 cm tief, 1,00 m lang (Sonderform), ca. 186 kg/St. einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf AZ der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
1.17.710.	<b>58er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 58 cm breit, 35,5 cm tief, 1,00 m lang (Sonderform), ca. 186 kg/St. einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf AZ der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage	10,000 m	.....	.....
1.17.720.	<b>58er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 58 cm breit, 35,5 cm tief, 1,00 m lang (Sonderform), ca. 186 kg/St. einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf AZ der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht	10,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.17.730.	<b>58er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 58 cm breit, 35,5 cm tief, 1,00 m lang (Sonderform), ca. 186 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profolfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
1.17.740.	<b>58er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 58 cm breit, 35,5 cm tief, 1,00 m lang (Sonderform), ca. 186 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profolfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen am Tage	10,000 m	.....	.....
1.17.750.	<b>58er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 58 cm breit, 35,5 cm tief, 1,00 m lang (Sonderform), ca. 186 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profolfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen in der Nacht	10,000 m	.....	.....
1.17.760.	<b>58er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 58 cm breit, 35,5 cm tief, 1,00 m lang (Sonderform), ca. 186 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotter-/ Sandbettung paralell neben dem Gleis einschl. evtl. erforderlicher Erd- und Schotterarbeiten, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtl. Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erf. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
1.17.770.	<b>58er Betonkabelk. im Schotter verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 58 cm breit, 35,5 cm tief, 1,00 m lang (Sonderform), ca. 186 kg/St., von AZ der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotter-/ Sandbettung paralell neben dem Gleis einschl. evtl. erforderlicher Erd- und Schotterarbeiten, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtl. Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erf. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet am Tage			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m	.....	.....
<b>1.17.780.</b>	<b>58er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 58 cm breit, 35,5 cm tief, 1,00 m lang (Sonderform), ca. 186 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotter-/ Sandbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderlicher Erd- und Schotterarbeiten, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtl. Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erf. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.790.</b>	<b>72er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 72 cm breit, 1,00 m lang, ca. 120,0 kg/St., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seütl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.800.</b>	<b>72er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 72 cm breit, 1,00 m lang, ca. 120,0 kg/St., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seütl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet am Tage	40,000 m	.....	.....
<b>1.17.810.</b>	<b>72er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 72 cm breit, 1,00 m lang, ca. 120,0 kg/St., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seütl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.820.</b>	<b>72er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 72 cm breit, 1,00 m lang, ca. 120,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seütl. profülfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.17.830.	<b>72er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 72 cm breit, 1,00 m lang, ca. 120,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen am Tage	10,000 m	.....	.....
1.17.840.	<b>72er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 72 cm breit, 1,00 m lang, ca. 120,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen in der Nacht	10,000 m	.....	.....
1.17.850.	<b>72er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 72 cm breit, 1,00 m lang, ca. 120,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause	30,000 m	.....	.....
1.17.860.	<b>72er Betonkabelk. im Schotter verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 72 cm breit, 1,00 m lang, ca. 120,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage	10,000 m	.....	.....
1.17.870.	<b>72er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 72 cm breit, 1,00 m lang, ca. 120,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 m	.....	.....
<b>1.17.880.</b>	<b>80er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 80 cm breit, 1,00 m lang, ca. 131,0 kg/St., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet. in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.890.</b>	<b>80er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 80 cm breit, 1,00 m lang, ca. 131,0 kg/St., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet. am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.900.</b>	<b>80er Betonkabelk. aufnehmen und verladen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 80 cm breit, 1,00 m lang, ca. 131,0 kg/St., einschl. der Abdeckung aufnehmen und auf Az der HOCHBAHN verladen. Evtl. erf. seidl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet. in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.910.</b>	<b>80er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 80 cm breit, 1,00 m lang, ca. 131,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.920.</b>	<b>80er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 80 cm breit, 1,00 m lang, ca. 131,0 kg/St., einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seidl. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebenarbeiten wieder verlegen am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.930.</b>	<b>80er Betonkabelk. aufnehmen und verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 80 cm breit, 1,00 m lang, ca. 131,0 kg/St.,			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einschl. der Abdeckungen aufnehmen, seith. profilfrei lagern und nach Angabe der örtlichen Bauaufsicht einschl. aller Nebearbeiten wieder verlegen in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.940.</b>	<b>80er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 80 cm breit, 1,00 m lang, ca. 131,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Betriebspause	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.950.</b>	<b>80er Betonkabelk. im Schotter verlegen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 80 cm breit, 1,00 m lang, ca. 131,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.960.</b>	<b>80er Betonkabelk. im Schotter verlegen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 80 cm breit, 1,00 m lang, ca. 131,0 kg/St., von Az der HOCHBAHN abladen und direkt in die Schotterbettung parallel neben dem Gleis einschl. evtl. erforderl. Erd- und Schotterarbeiten, verlegen. Das Abdecken geschieht nach Abschluß der Kabelarbeiten auf Anordnung der örtlichen Bauaufsicht ohne besondere Vergütung. Evtl. erforderl. Zwischenlagerungen werden nicht extra vergütet, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.17.970.</b>	<b>21er Betonkabelk. ablängen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Betriebspause	50,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.17.980.	<b>21er Betonkabelk. ablängen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), am Tage	20,000 St	.....	.....
1.17.990.	<b>21er Betonkabelk. ablängen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 21 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Nacht	10,000 St	.....	.....
1.17.1000.	<b>30er Betonkabelk. ablängen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Betriebspause	20,000 St	.....	.....
1.17.1010.	<b>30er Betonkabelk. ablängen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit mit 2 cm dicker Wandung,, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), am Tage	10,000 St	.....	.....
1.17.1020.	<b>30er Betonkabelk. ablängen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 30 cm breit mit 2 cm dicker Wandung,, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Nacht	10,000 St	.....	.....
1.17.1030.	<b>38er Betonkabelk. ablängen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Betriebspause	20,000 St	.....	.....
1.17.1040.	<b>38er Betonkabelk. ablängen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), am Tage	50,000 St	.....	.....
<b>1.17.1050.</b>	<b>38er Betonkabelk. ablängen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 38 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>1.17.1060.</b>	<b>52er Betonkabelk. ablängen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.17.1070.</b>	<b>52er Betonkabelk. ablängen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.17.1080.</b>	<b>52er Betonkabelk. ablängen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 52 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>1.17.1090.</b>	<b>58er Betonkabelk. ablängen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 58 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.17.1100.</b>	<b>58er Betonkabelk. ablängen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 58 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), am Tage	10,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.17.1110.	<b>58er Betonkabelk. ablängen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 58 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Nacht	10,000 St	.....	.....
1.17.1120.	<b>72er Betonkabelk. ablängen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 72 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
1.17.1130.	<b>72er Betonkabelk. ablängen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 72 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), am Tage	10,000 St	.....	.....
1.17.1140.	<b>72er Betonkabelk. ablängen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 72 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Nacht	10,000 St	.....	.....
1.17.1150.	<b>80er Betonkabelk. ablängen, in der Betriebspause</b> Betonkabelkanäle, 80 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
1.17.1160.	<b>80er Betonkabelk. ablängen, am Tage</b> Betonkabelkanäle, 80 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), am Tage	10,000 St	.....	.....
1.17.1170.	<b>80er Betonkabelk. ablängen, in der Nacht</b> Betonkabelkanäle, 80 cm breit mit 2 cm dicker Wandung, mit			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einer Trennscheibe sauber ablängen, evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>1.17.1180.</b>	<b>Seitenwangen heraustrennen, in der Betriebspause</b> Seitenwangen der versch. Betonkabelkanäle U-förmig als Anschlussöffnung mit Hilfe einer Trennscheibe sauber heraustrennen, in der Betriebspause	200,000 St	.....	.....
<b>1.17.1190.</b>	<b>Seitenwangen heraustrennen, am Tage</b> Seitenwangen der versch. Betonkabelkanäle U-förmig als Anschlussöffnung mit Hilfe einer Trennscheibe sauber heraustrennen, am Tage	150,000 St	.....	.....
<b>1.17.1200.</b>	<b>Seitenwangen heraustrennen, in der Nacht</b> Seitenwangen der versch. Betonkabelkanäle U-förmig als Anschlussöffnung mit Hilfe einer Trennscheibe sauber heraustrennen, in der Nacht	50,000 St	.....	.....
<b>1.17.1210.</b>	<b>Polyesterabdeckungen ablängen, in der Betriebspause</b> Polyesterabdeckungen für 21er Kabelschalen (Breite 21cm) mit einer Trennscheibe sauber ablängen evtl. Schrägschnitt (Pass-Stück) in der Betriebspause	120,000 St	.....	.....
<b>1.17.1220.</b>	<b>Polyesterabdeckungen ablängen, am Tage</b> Polyesterabdeckungen für 21er Kabelschalen (Breite 21cm) mit einer Trennscheibe sauber ablängen evtl. Schrägschnitt (Pass-Stück) am Tage	150,000 St	.....	.....
<b>1.17.1230.</b>	<b>Polyesterabdeckungen ablängen, in der Nacht</b> Polyesterabdeckungen für 21er Kabelschalen (Breite 21cm) mit einer Trennscheibe sauber ablängen evtl. Schrägschnitt (Pass-Stück) in der Nacht	20,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.17.1240.	<b>Holzabdeckungen ablängen, in der Betriebspause</b> Holzabdeckungen für Kabelschalen mit den Breiten 0,30 / 0,38 / 0,52 / 0,72 und 1,0 m mit geeignetem Werkzeug sauber ablängen evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
1.17.1250.	<b>Holzabdeckungen ablängen, am Tage</b> Holzabdeckungen für Kabelschalen mit den Breiten 0,30 / 0,38 / 0,52 / 0,72 und 1,0 m mit geeignetem Werkzeug sauber ablängen evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), am Tage	10,000 St	.....	.....
1.17.1260.	<b>Holzabdeckungen ablängen, in der Nacht</b> Holzabdeckungen für Kabelschalen mit den Breiten 0,30 / 0,38 / 0,52 / 0,72 und 1,0 m mit geeignetem Werkzeug sauber ablängen evtl. als Schrägschnitt (Pass-Stück), in der Nacht	10,000 St	.....	.....
1.17.1270.	<b>Betondeckel ablängen, in der Betriebspause</b> Betonabdeckung für 21-72er Kabelschalen mit einer Trennscheibe sauber ablängen evtl. Schrägschnitt (Pass-Stück) in der Betriebspause	100,000 St	.....	.....
1.17.1280.	<b>Betondeckel ablängen, am Tage</b> Betonabdeckung für 21-72er Kabelschalen mit einer Trennscheibe sauber ablängen evtl. Schrägschnitt (Pass-Stück) am Tage	100,000 St	.....	.....
1.17.1290.	<b>Betondeckel ablängen, in der Nacht</b> Betonabdeckung für 21-72er Kabelschalen mit einer Trennscheibe sauber ablängen evtl. Schrägschnitt (Pass-Stück) in der Nacht	100,000 St	.....	.....
1.17.1300.	<b>Kabelkanalerhöhung montieren, in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellte Kabelkanalerhöhung fachgerecht einbauen. Dazu die vorhandene Kabelkanalabdeckung entfernen, Kanalerhöhung montieren sowie die vorhandene Abdeckung			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	entsprechend anpassen und wieder fachgerecht montieren. in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.17.1310.</b>	<b>Kabelkanalerhöhung montieren, am Tage</b> Bauseits beigestellte Kabelkanalerhöhung fachgerecht einbauen. Dazu die vorhandene Kabelkanalabdeckung entfernen, Kanalerhöhung montieren sowie die vorhandene Abdeckung entsprechend anpassen und wieder fachgerecht montieren. am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.17.1320.</b>	<b>Kabelkanalerhöhung montieren, in der Nacht</b> Bauseits beigestellte Kabelkanalerhöhung fachgerecht einbauen. Dazu die vorhandene Kabelkanalabdeckung entfernen, Kanalerhöhung montieren sowie die vorhandene Abdeckung entsprechend anpassen und wieder fachgerecht montieren. in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.17.</b>	<b>Verlegung von Betonkabelka...</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.18. Aufstellen von Beleuchtungsmasten

Bauseitig beigestellte Beleuchtungsmaste sind von dem Lagerbahnhof Saarlandstraße 35, 22303 Hamburg (Ecke Wiesendamm), abzuholen, aufzuladen und zur Baustelle zu transportieren und zusammenzubauen.  
Der Transport der Beleuchtungsmaste kann je nach den Gegebenheiten der jeweiligen Haltestelle, Streckenzentrale bzw. Unterwerke, usw., entweder über die Haltestellen-, Streckenzentralen- bzw. Unterwerkseingänge (Anlieferung mit LKW) oder vom Gleis (Anlieferung mit einer Lore der HOCHBAHN) erfolgen. Der Transport der Beleuchtungsmaste mit einer Lore zur Verwendungsstelle, sowie das Abladen der Anlagen, muß nachts, während der Betriebspause erfolgen

#### 1.18.10. Beleuchtungsmast aufstellen Doppelausleger 3,3 m, Lph= 4,2 m, in der Betriebspause

Beleuchtungsmast aus Stahl, Doppelpfeitschenmast mit einer Lichtpunkthöhe von 4,20 m, einer Ausladung von 1,3 m, verlängerbar auf 3 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca. 150 kg zur Einbaustelle transportieren und auf den neuen, bauseits errichteten Fundamenten aufstellen, ausrichten und mit den Ankerschrauben befestigen, in der Betriebspause

10,000 St ..... ..

#### 1.18.20. Beleuchtungsmast aufstellen Doppelausleger 3,3 m, Lph= 4,2 m, am Tage

Beleuchtungsmast aus Stahl, Doppelpfeitschenmast mit einer Lichtpunkthöhe von 4,20 m, einer Ausladung von 1,3 m, verlängerbar auf 3 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca. 150 kg zur Einbaustelle transportieren und auf den neuen, bauseits errichteten Fundamenten aufstellen, ausrichten und mit den Ankerschrauben befestigen, am Tage

10,000 St ..... ..

#### 1.18.30. Beleuchtungsmast aufstellen Doppelausleger 3,3 m, Lph= 4,2 m, in der Nacht

Beleuchtungsmast aus Stahl, Doppelpfeitschenmast mit einer Lichtpunkthöhe von 4,20 m, einer Ausladung von 1,3 m, verlängerbar auf 3 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca. 150 kg zur Einbaustelle transportieren und auf den neuen, bauseits errichteten Fundamenten aufstellen, ausrichten und mit den Ankerschrauben befestigen, in der Nacht

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 St	.....	.....
<b>1.18.40.</b>	<b>Beleuchtungsmast aufstellen, Ausleger 3 m, Lph=4,2m, in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Beleuchtungsmast, einschl. Befestigungsmaterial, aus Stahl, Peitschenauslegermast mit einer Lichtpunkthöhe von 4,20 m, einer Ausladung von 1,3 m, verlängerbar auf 3 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca.110 kg, zur Einbaustelle transportieren, zusammenbauen und auf den neuen, bauseits errichteten Fundamenten aufstellen, ausrichten und mit den Ankerschrauben befestigen, in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.18.50.</b>	<b>Beleuchtungsmast aufstellen, Ausleger 3 m, Lph=4,2m, am Tage</b> Bauseits beigestellten Beleuchtungsmast, einschl. Befestigungsmaterial, aus Stahl, Peitschenauslegermast mit einer Lichtpunkthöhe von 4,20 m, einer Ausladung von 1,3 m, verlängerbar auf 3 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca.110 kg, zur Einbaustelle transportieren, zusammenbauen und auf den neuen, bauseits errichteten Fundamenten aufstellen, ausrichten und mit den Ankerschrauben befestigen, am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.18.60.</b>	<b>Beleuchtungsmast aufstellen, Ausleger 3 m, Lph=4,2m, in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Beleuchtungsmast, einschl. Befestigungsmaterial, aus Stahl, Peitschenauslegermast mit einer Lichtpunkthöhe von 4,20 m, einer Ausladung von 1,3 m, verlängerbar auf 3 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca.110 kg, zur Einbaustelle transportieren, zusammenbauen und auf den neuen, bauseits errichteten Fundamenten aufstellen, ausrichten und mit den Ankerschrauben befestigen, in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>1.18.70.</b>	<b>Beleuchtungsmast ohne Ausleger aufstellen, in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Beleuchtungsmast, einschl. Befestigungsmaterial, aus Stahl, ohne Ausleger nur mit Leuchtenstutzen mit einer Lichtpunkthöhe von 4,2 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß,			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Gewicht aller Einzelteile ca. 80 kg zur Einbaustelle transportieren zusammenbauen und auf den neuen Fundamenten aufstellen, ausrichten und mit den Ankerschrauben befestigen, in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.18.80.</b>	<b>Beleuchtungsmast ohne Ausleger aufstellen, am Tage</b> Bauseits beigestellten Beleuchtungsmast, einschl. Befestigungsmaterial, aus Stahl, ohne Ausleger nur mit Leuchtenstutzen mit einer Lichtpunkthöhe von 4,2 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca. 80 kg zur Einbaustelle transportieren zusammenbauen und auf den neuen Fundamenten aufstellen, ausrichten und mit den Ankerschrauben befestigen, am Tage	20,000 St	.....	.....
<b>1.18.90.</b>	<b>Beleuchtungsmast ohne Ausleger aufstellen, in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Beleuchtungsmast, einschl. Befestigungsmaterial, aus Stahl, ohne Ausleger nur mit Leuchtenstutzen mit einer Lichtpunkthöhe von 4,2 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca. 80 kg zur Einbaustelle transportieren zusammenbauen und auf den neuen Fundamenten aufstellen, ausrichten und mit den Ankerschrauben befestigen, in der Nacht	20,000 St	.....	.....
	Beleuchtungsmast Zubehör sind nach der Demontage zum Lagerbahnhof Saarlandstraße 35, 22303 Hamburg (Ecke Wiesendamm) zu transportieren und in den dafür vorgesehen Boxen zu entsorgen.			
<b>1.18.100.</b>	<b>Mastanschlussdose montieren, in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellte Mastanschlussdose in den Vorhanden Beleuchtungsmast montieren incl. aller dafür notwendigen Materialien. in der Betriebspause	20,000 St	.....	.....
<b>1.18.110.</b>	<b>Mastanschlussdose montieren, am Tage</b> Bauseits beigestellte Mastanschlussdose in den Vorhanden Beleuchtungsmast montieren incl. aller dafür notwendigen Materialien. am Tage			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		20,000 St	.....	.....
<b>1.18.120.</b>	<b>Mastanschlussdose montieren, in der Nacht</b> Bauseits beigestellte Mastanschlussdose in den Vorhanden Beleuchtungsmast montieren incl. aller dafür notwendigen Materialien. in der Nacht	20,000 St	.....	.....
<b>1.18.130.</b>	<b>Mastanschlussdose demontieren, in der Betriebspause</b> Vorhandene Mastanschlussdose aus bestehen Beleuchtungsmast demontieren. in der Betriebspause	20,000 St	.....	.....
<b>1.18.140.</b>	<b>Mastanschlussdose demontieren, am Tage</b> Vorhandene Mastanschlussdose aus bestehen Beleuchtungsmast demontieren. am Tage	20,000 St	.....	.....
<b>1.18.150.</b>	<b>Mastanschlussdose demontieren, in der Nacht</b> Vorhandene Mastanschlussdose aus bestehen Beleuchtungsmast demontieren. in der Nacht	20,000 St	.....	.....
<b>1.18.160.</b>	<b>Mastleuchte montieren, in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellte Mastleuchte auf den vorhanden Beleuchtungsmast motieren und ausrichten incl. der dazu benötigten Materialien. in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.18.170.</b>	<b>Mastleuchte montieren, am Tage</b> Bauseits beigestellte Mastleuchte auf den vorhanden Beleuchtungsmast motieren und ausrichten incl. der dazu benötigten Materialien. am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.18.180.</b>	<b>Mastleuchte montieren, in der Nacht</b> Bauseits beigestellte Mastleuchte auf den vorhanden Beleuchtungsmast motieren und ausrichten incl. der dazu			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	benötigten Materialien. in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>1.18.190.</b>	<b>Mastleuchte demontieren, in der Betriebspause</b> Bestehende Mastleuchte vom Beleuchtungsmast demontieren, in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.18.200.</b>	<b>Mastleuchte demontieren, am Tage</b> Bestehende Mastleuchte vom Beleuchtungsmast demontieren, am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.18.210.</b>	<b>Mastleuchte demontieren, in der Nacht</b> Bestehende Mastleuchte vom Beleuchtungsmast demontieren, in der Nacht	10,000 St	.....	.....
	Beleuchtungsmaste sind nach der Demontage zum Lagerbahnhof Saarlandstraße 35, 22303 Hamburg (Ecke Wiesendamm), zu transportieren und in die dafür Vorgesehenen Boxen zu entsorgen Der Transport der Beleuchtungsmaste kann je nach den Gegebenheiten der jeweiligen Haltestelle, Streckenzentrale bzw. Unterwerke, usw., entweder über die Haltestellen-, Streckenzentralen- bzw. Unterwerkseingänge (mit LKW abtransportiert werden) oder vom Gleis (mit einer Lore der HOCHBAHN abtransportiert werden).			
<b>1.18.220.</b>	<b>Beleuchtungsmast demontieren Doppelausleger 3,3 m, Lph= 4,2 m, in der Betriebspause</b> Beleuchtungsmast aus Stahl demontieren, Doppelpfeilschenmast mit einer Lichtpunkthöhe von 4,20 m, einer Ausladung von 1,3 m, verlängerbar auf 3 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca. 150 kg in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.18.230.</b>	<b>Beleuchtungsmast demontieren Doppelausleger 3,3 m, Lph= 4,2 m, am Tage</b> Beleuchtungsmast aus Stahl demontieren, Doppelpfeilschenmast mit einer Lichtpunkthöhe von 4,20 m, einer Ausladung von 1,3 m, verlängerbar auf 3 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß,			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Gewicht aller Einzelteile ca. 150 kg am Tage	10,000 St	.....	.....
1.18.240.	<b>Beleuchtungsmast demontieren Doppelausleger 3,3 m, Lph= 4,2 m, in der Nacht</b> Beleuchtungsmast aus Stahl demontieren, Doppelpeitschenmast mit einer Lichtpunkthöhe von 4,20 m, einer Ausladung von 1,3 m, verlängerbar auf 3 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca. 150 kg in der Nacht	10,000 St	.....	.....
1.18.250.	<b>Beleuchtungsmast demontieren, Ausleger 3 m, Lph=4,2m, in der Betriebspause</b> Beleuchtungsmast, einschl. Befestigungsmaterial, aus Stahl, Peitschenauslegermast mit einer Lichtpunkthöhe von 4,20 m, einer Ausladung von 1,3 m, verlängerbar auf 3 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca.110 kg demontieren in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
1.18.260.	<b>Beleuchtungsmast demontieren, Ausleger 3 m, Lph=4,2m, am Tage</b> Beleuchtungsmast, einschl. Befestigungsmaterial, aus Stahl, Peitschenauslegermast mit einer Lichtpunkthöhe von 4,20 m, einer Ausladung von 1,3 m, verlängerbar auf 3 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca.110 kg demontieren am Tage	10,000 St	.....	.....
1.18.270.	<b>Beleuchtungsmast demontieren, Ausleger 3 m, Lph=4,2m, in der Nacht</b> Beleuchtungsmast, einschl. Befestigungsmaterial, aus Stahl, Peitschenauslegermast mit einer Lichtpunkthöhe von 4,20 m, einer Ausladung von 1,3 m, verlängerbar auf 3 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca.110 kg demontieren in der Nacht	10,000 St	.....	.....
1.18.280.	<b>Beleuchtungsmast ohne Ausleger demontieren, in der Betriebspause</b> Beleuchtungsmast, einschl. Befestigungsmaterial, aus Stahl,			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	ohne Ausleger nur mit Leuchtenstützen mit einer Lichtpunkthöhe von 4,2 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca. 80 kg demontieren in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.18.290.</b>	<b>Beleuchtungsmast ohne Ausleger demontieren, am Tage</b> Beleuchtungsmast, einschl. Befestigungsmaterial, aus Stahl, ohne Ausleger nur mit Leuchtenstützen mit einer Lichtpunkthöhe von 4,2 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca. 80 kg demontieren am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.18.300.</b>	<b>Beleuchtungsmast ohne Ausleger demontieren, in der Nacht</b> Beleuchtungsmast, einschl. Befestigungsmaterial, aus Stahl, ohne Ausleger nur mit Leuchtenstützen mit einer Lichtpunkthöhe von 4,2 m, Rundrohr mit angeschweißter Flanschplatte 400 mm x 400 mm am Fuß, Gewicht aller Einzelteile ca. 80 kg demontieren in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.18.</b>	<b>Aufstellen von Beleuchtungs...</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.19. Weichenheizung

Lieferung von Kabeln

Es sind ausschließlich Kabel und Leitungen die entsprechend DIN/VDE geprüft sind, anzubieten. Für die gesamte Baumaßnahme dürfen nur halogenfreie Leitungen (DIN VDE 0472 Teil 813) mit verbessertem Verhalten im Brandfall (DIN VDE 0472 Teil 804 / Prüfstufe C) und minimaler Rauchentwicklung (DIN VDE 0472 Teil 816) verwendet werden.

Die Bestellung der Kabel hat nach Bedarf bzw. Aufmaß zu erfolgen. Überschüssige Mengen müssen nicht von der HOCHBAHN übernommen werden. Durch die Verwendung der halogenfreien Kabel und Leitungen ergeben sich aus der Erfahrung heraus besonders lange Lieferzeiten. Aus diesem Grund ist eine rechtzeitige Bestellung unbedingt erforderlich.

Für die Verlegung im Gleisbereich ist der Kabeltyp N2XH und N2XCH vorgesehen. Die direkte Verlegung im Erdreich ist nur unter Verwendung eines Schutzrohres erlaubt.

#### 1.19.10. Kabel N2XH-J 3 x 2,5 qmm, liefern

Halogenfreie Leitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall  
Type: N2XH-J 3 x 2,5 qmm

3.000,000 m	.....	.....
-------------	-------	-------

#### 1.19.20. Kabel N2XH-J 3 x 4 qmm, liefern

Halogenfreie Leitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall  
Type: N2XH-J 3 x 4 qmm

2.500,000 m	.....	.....
-------------	-------	-------

#### 1.19.30. Kabel N2XH-J 3 x 6 qmm, liefern

Halogenfreie Leitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall  
Type: N2XH-J 3 x 6 qmm

2.000,000 m	.....	.....
-------------	-------	-------

#### 1.19.40. Kabel N2XH-J 3 x 10 qmm, liefern

Halogenfreie Leitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall  
Type: N2XH-J 3 x 10 qmm

1.500,000 m	.....	.....
-------------	-------	-------

#### 1.19.50. Kabel N2XH-J 3 x 16 qmm, liefern

Halogenfreie Leitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall  
Type: N2XH-J 3 x 16 qmm

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1.000,000 m	.....	.....
<b>1.19.60.</b>	<b>Kabel N2XCH 4 x 25/16 qmm, liefern</b> Halogenfreies Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall Type: N2XCH 4 x 25/16 qmm			
		400,000 m	.....	.....
<b>1.19.70.</b>	<b>Kabel N2XCH 4 x 35/16 qmm, liefern</b> Halogenfreies Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall Type: N2XCH 4 x 35/16 qmm			
		250,000 m	.....	.....
<b>1.19.80.</b>	<b>Kabel N2XCH 4 x 50/25 qmm, liefern</b> Halogenfreies Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall Type: N2XCH 4 x 50/25 qmm			
		250,000 m	.....	.....
<b>1.19.90.</b>	<b>Kabel N2XCH 4 x 70/35 qmm, liefern</b> Halogenfreies Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall Type: N2XCH 4 x 70/35 qmm			
		400,000 m	.....	.....
<b>1.19.100.</b>	<b>Kabel N2XCH 4 x 95/50 qmm, liefern</b> Halogenfreies Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall Type: N2XCH 4 x 95/50 qmm#			
		400,000 m	.....	.....
<b>1.19.110.</b>	<b>Kabel N2XCH 4 x 120/70 qmm, liefern</b> Halogenfreies Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall Type: N2XCH 4 x 120/70 qmm			
		300,000 m	.....	.....
<b>1.19.120.</b>	<b>Kabel N2XCH 4 x 150/70 qmm, liefern</b> Halogenfreies Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall Type: N2XCH 4 x 150/70 qmm			
		200,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.19.130.	<b>Kabel N2XCH 4 x 185/95 qmm, liefern</b> Halogenfreies Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall Type: N2XCH 4 x 185/95 qmm	250,000 m	.....	.....
1.19.140.	<b>Kabel N2XCH 4 x 240/120 qmm, liefern</b> Halogenfreies Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall Type: N2XCH 4 x 240/120 qmm	300,000 m	.....	.....
	Montage von bauseits beigestellten Weichenheizungszubehör			
1.19.150.	<b>Weichenheizstab an der Backe mont., in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Weichenheizungstab, Länge bis zu 2870 mm (900 W) mit vorhandenem Anschlusskabel (Fabr.: Türk + Hillinger oder ähnlich) einschl. beigestellten Befestigungsmaterialien, entsprechend den Montagevorschriften montieren, in der Betriebspause	300,000 St	.....	.....
1.19.160.	<b>Weichenheizstab an der Backe mont., am Tage</b> Bauseits beigestellten Weichenheizungstab, Länge bis zu 2870 mm (900 W) mit vorhandenem Anschlusskabel (Fabr.: Türk + Hillinger oder ähnlich) einschl. beigestellten Befestigungsmaterialien, entsprechend den Montagevorschriften montieren, am Tage	300,000 St	.....	.....
1.19.170.	<b>Weichenheizstab an der Backe mont., in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Weichenheizungstab, Länge bis zu 2870 mm (900 W) mit vorhandenem Anschlusskabel (Fabr.: Türk + Hillinger oder ähnlich) einschl. beigestellten Befestigungsmaterialien, entsprechend den Montagevorschriften montieren, in der Nacht	300,000 St	.....	.....
1.19.180.	<b>Weichenheizstab an der Zunge mont., in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Weichenheizungstab, Länge bis zu 2870			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mm (900 W) mit vorhandenem Anschlusskabel (Fabr.: Türk + Hillinger oder ähnlich) einschl. beigestellten Befestigungsmaterialien, entsprechend den Montagevorschriften montieren. An der Zungenspitze sind stets die Heizstäbe vor der ersten Inbetriebnahme mit einer beigestellten Biegevorrichtung zu biegen, in der Betriebspause	150,000 St	.....	.....
<b>1.19.190.</b>	<b>Weichenheizstab an der Zunge mont., am Tage</b> Bauseits beigestellten Weichenheizungstab, Länge bis zu 2870 mm (900 W) mit vorhandenem Anschlusskabel (Fabr.: Türk + Hillinger oder ähnlich) einschl. beigestellten Befestigungsmaterialien, entsprechend den Montagevorschriften montieren. An der Zungenspitze sind stets die Heizstäbe vor der ersten Inbetriebnahme mit einer beigestellten Biegevorrichtung zu biegen, am Tage	150,000 St	.....	.....
<b>1.19.200.</b>	<b>Weichenheizstab an der Zunge mont., in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Weichenheizungstab, Länge bis zu 2870 mm (900 W) mit vorhandenem Anschlusskabel (Fabr.: Türk + Hillinger oder ähnlich) einschl. beigestellten Befestigungsmaterialien, entsprechend den Montagevorschriften montieren. An der Zungenspitze sind stets die Heizstäbe vor der ersten Inbetriebnahme mit einer beigestellten Biegevorrichtung zu biegen, in der Nacht	150,000 St	.....	.....
<b>1.19.210.</b>	<b>Verschlussfachheizung mont., in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellte Verschlussfachheizung, Länge 1500 mm (900 W) mit vorhandenem Anschlusskabeln (Fabr.: Türk + Hillinger oder ähnlich) einschl. beigestellten Befestigungsmaterialien, entsprechend den Montagevorschriften montieren, in der Betriebspause	70,000 St	.....	.....
<b>1.19.220.</b>	<b>Verschlussfachheizung mont., am Tage</b> Bauseits beigestellte Verschlussfachheizung, Länge 1500 mm (900 W) mit vorhandenem Anschlusskabeln (Fabr.: Türk + Hillinger oder ähnlich) einschl. beigestellten Befestigungsmaterialien, entsprechend den Montagevorschriften montieren, am Tage			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		70,000 St	.....	.....
<b>1.19.230.</b>	<b>Verschlussfachheizung mont., in der Nacht</b> Bauseits beigestellte Verschlussfachheizung, Länge 1500 mm (900 W) mit vorhandenem Anschlusskabeln (Fabr.: Türk + Hillinger oder ähnlich) einschl. beigestellten Befestigungsmaterialien, entsprechend den Montagevorschriften montieren, in der Nacht	70,000 St	.....	.....
<b>1.19.240.</b>	<b>Weichenanschlusskasten für 50 Hz mont., in der Betriebspause</b> Beigestellten Anschlusskasten (Fabrikat: Quante), bestehend aus: - wettersicheres Anschlussgehäuse für bis zu 3 Heizstabskabeln - Einspeisekabel bis zu 3 x 10 qmm - Trenntransformator primär und sekundär bis zu je 3 x 2,5 qmm - schraublose Reihenklemmen montieren, in der Betriebspause	140,000 St	.....	.....
<b>1.19.250.</b>	<b>Weichenanschlusskasten für 50 Hz mont., am Tage</b> Beigestellten Anschlusskasten (Fabrikat: Quante), bestehend aus: - wettersicheres Anschlussgehäuse für bis zu 3 Heizstäbe - Einspeisekabel bis zu 3 x 10 qmm - Trenntransformator primär und sekundär bis zu je 3 x 2,5 qmm - schraublose Reihenklemmen montieren, am Tage	140,000 St	.....	.....
<b>1.19.260.</b>	<b>Weichenanschlusskasten für 50 Hz mont., in der Nacht</b> Beigestellten Anschlusskasten (Fabrikat: Quante), bestehend aus: - wettersicheres Anschlussgehäuse für bis zu 3 Heizstäbe - Einspeisekabel bis zu 3 x 10 qmm - Trenntransformator primär und sekundär bis zu je 3 x 2,5 qmm - schraublose Reihenklemmen montieren, in der Nacht			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		140,000 St	.....	.....
<b>1.19.270.</b>	<b>Schutzschlauch montieren, in der Betriebspause</b> Kabel des Weichenheizungsstab oder Trafos durch den bauseits beigestellten Schutzschlach ziehen sowie den Schutzschlauch im Schotter verlegen und an den Komponeten an den Enden Fachgerecht befestigen, incl der dazugehörigen Materialien. in der Betriebspause	500,000 m	.....	.....
<b>1.19.280.</b>	<b>Schutzschlauch montieren, am Tage</b> Kabel des Weichenheizungsstab oder Trafos durch den bauseits beigestellten Schutzschlach ziehen sowie den Schutzschlauch im Schotter verlegen und an den Komponeten an den Enden Fachgerecht befestigen, incl der dazugehörigen Materialien. am Tage	250,000 m	.....	.....
<b>1.19.290.</b>	<b>Schutzschlauch montieren, in der Nacht</b> Kabel des Weichenheizungsstab oder Trafos durch den bauseits beigestellten Schutzschlach ziehen sowie den Schutzschlauch im Schotter verlegen und an den Komponeten an den Enden Fachgerecht befestigen, incl der dazugehörigen Materialien. in der Nacht	350,000 m	.....	.....
<b>1.19.300.</b>	<b>Flugschneefühler montieren, in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Flugschneefühler Profilfrei an der Schiene montieren, in der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
<b>1.19.310.</b>	<b>Flugschneefühler montieren, am Tage</b> Bauseits beigestellten Flugschneefühler Profilfrei an der Schiene montieren, am Tage	5,000 St	.....	.....
<b>1.19.320.</b>	<b>Flugschneefühler montieren, in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Flugschneefühler Profilfrei an der Schiene montieren, in der Nacht	5,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.19.330.	<b>Schientemperaturfühler montieren, in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Schientemperaturfühler Profilfrei an der Schiene montieren, in der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
1.19.340.	<b>Schientemperaturfühler montieren, am Tage</b> Bauseits beigestellten Schientemperaturfühler Profilfrei an der Schiene montieren, am Tage	5,000 St	.....	.....
1.19.350.	<b>Schientemperaturfühler montieren, in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Schientemperaturfühler Profilfrei an der Schiene montieren, in der Nacht	5,000 St	.....	.....
1.19.360.	<b>Wettersäule montieren, in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellte Wettersäule 1-1,5m tief ins Erdreich eingraben, ausrichten und mit dem ausgehobenen Material wieder verdichten. in der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
1.19.370.	<b>Wettersäule montieren, am Tage</b> Bauseits beigestellte Wettersäule 1-1,5m tief ins Erdreich eingraben, ausrichten und mit dem ausgehobenen Material wieder verdichten. am Tage	5,000 St	.....	.....
1.19.380.	<b>Wettersäule montieren, in der Nacht</b> Bauseits beigestellte Wettersäule 1-1,5m tief ins Erdreich eingraben, ausrichten und mit dem ausgehobenen Material wieder verdichten. in der Nacht	5,000 St	.....	.....
	<b>Erdfuß</b> Der Weichenanschlusskasten muss auf den dafür vorgesehenen Erdfuß montiert werden und an den dafür vorgesehenen Standorten in den Schotter eingegraben			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	werden. Dabei wird bei jedem Weichenanschlusskasten eine zusätzliche Verlängerung (25cm) des Erdfußes montiert.			
<b>1.19.390.</b>	<b>Erdfuß inkl. Verlängerung mont., in der Betriebspause</b> Erdfuß (ca. 45cm) mit 1 Schraube am Weichenanschlusskasten montieren. Anschließend die Fußverlängerung (25 cm) mit 2 Schrauben am o.g. Erdfuß befestigen und gemäß Vorgaben in den Schotter eingraben (Samtliches Material wird beigestellt), in der Betriebspause	140,000 St	.....	.....
<b>1.19.400.</b>	<b>Erdfuß inkl. Verlängerung mont., am Tage</b> Erdfuß (ca. 45cm) mit 1 Schraube am Weichenanschlusskasten montieren. Anschließend die Fußverlängerung (25 cm) mit 2 Schrauben am o.g. Erdfuß befestigen und gemäß Vorgaben in den Schotter eingraben (Samtliches Material wird beigestellt), am Tage	140,000 St	.....	.....
<b>1.19.410.</b>	<b>Erdfuß inkl. Verlängerung mont., in der Nacht</b> Erdfuß (ca. 45cm) mit 1 Schraube am Weichenanschlusskasten montieren. Anschließend die Fußverlängerung (25 cm) mit 2 Schrauben am o.g. Erdfuß befestigen und gemäß Vorgaben in den Schotter eingraben (Samtliches Material wird beigestellt), in der Nacht	140,000 St	.....	.....
<b>1.19.420.</b>	<b>Kunststofftrafotrog eingraben, in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellter Kunststofftrafotrog (z.B. ROM-BOX Fabrikat: Romold) 702 x 548 x 500 mm im Schotter o.ä. eingraben, so dass die Oberkante des Trogs maximal die Höhe der Schienenoberkante erreicht. Einschl. Verdichten des Schotters o.ä. und Verteilen bzw. Abtransport des überschüssigen Schotters, in der Betriebspause	20,000 St	.....	.....
<b>1.19.430.</b>	<b>Kunststofftrafotrog eingraben, am Tage</b> Bauseits beigestellter Kunststofftrafotrog (z.B. ROM-BOX Fabrikat: Romold) 702 x 548 x 500 mm im Schotter o.ä. eingraben, so dass die Oberkante des Trogs maximal die Höhe der Schienenoberkante erreicht. Einschl. Verdichten des Schotters o.ä. und Verteilen bzw. Abtransport des überschüssigen Schotters, am Tage	20,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.19.440. Kunststofftrafotrog eingraben, in der Nacht**

Bauseits beigestellter Kunststofftrafotrog (z.B. ROM-BOX Fabrikat: Romold) 702 x 548 x 500 mm im Schotter o.ä. eingraben, so dass die Oberkante des Trogs maximal die Höhe der Schienenoberkante erreicht. Einschl. Verdichten des Schotters o.ä. und Verteilen bzw. Abtransport des überschüssigen Schotters, in der Nacht

20,000 St ..... ..

Die vorhandenen Weichenheizungstrenntransformatoren (Gewicht: ca. 35-40 kg) müssen von der Lagerstelle der nächstgelegene Haltestelle (Abk. Hst.) oder von der Lagerstelle nahe Haltestelle Mundsburg (Abk. MU) (Adresse: höhe Ulmenau 4, 22087 Hamburg) zu den jeweiligen Weichenfeldern transportiert werden. Dieses darf nur unter Einhaltung der dazu nötigen Sicherheitsvorschriften geschehen.

**1.19.450. WHZ-Trafo transport. und mont. (MU), am Tage**

Vorhandenen Weichenheizungstrenntransformator (WHZ-Trafo) 3,3 kVA von der Lagerstelle nahe Haltestelle Mundsburg (Abk. MU) (Adresse: höhe Ulmenau 4, 22087 Hamburg) zu den Weichen transportieren und in die vorhandenen Trafotröge

Bei Betontrögen:  
einschließlich ausflexen des Betons für die Kabelabgänge

Bei Kunststofftrögen:  
einschließlich Herstellen von Kabeldurchführungen (4-8 Stk.) inkl. zugentlasteter Kabelverschraubungen

einsetzen,  
am Tage

120,000 St ..... ..

**1.19.460. WHZ-Trafo transport. und mont. (MU), in der Nacht**

Vorhandenen Weichenheizungstrenntransformator (WHZ-Trafo) 3,3 kVA von der Lagerstelle nahe Haltestelle Mundsburg (Abk. MU) (Adresse: höhe Ulmenau 4, 22087 Hamburg) zu den Weichen transportieren und in die vorhandenen Trafotröge

Bei Betontrögen:  
einschließlich ausflexen des Betons für die Kabelabgänge

Bei Kunststofftrögen:  
einschließlich Herstellen von Kabeldurchführungen (4-8 Stk.) inkl. zugentlasteter Kabelverschraubungen

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

einsetzen,  
in der Nacht

120,000 St ..... ..

### 1.19.470. WHZ-Trafo transport. und mont. (Hst.), am Tage

Vorhandenen Weichenheizungstrenntransformator r (WHZ-Trafo) 3,3 kVA im Bereich der nächstgelegene Haltestelle (Abk. Hst) zu den Weichen transportieren und in die vorhandenen Trafotröge,

Bei Betontrögen:  
einschließlich ausflexen des Betons für die  
Kabelabgänge

Bei Kunststofftrögen:  
einschließlich Herstellen von Kabeldurchführungen (4-8 Stk.)  
inkl. zugentlasteter Kabelverschraubungen

einsetzen,  
am Tage

50,000 St ..... ..

### 1.19.480. WHZ-Trafo transport. und mont. (Hst.), in der Nacht

Vorhandenen Weichenheizungstrenntransformator r (WHZ-Trafo) 3,3 kVA im Bereich der nächstgelegene Haltestelle (Abk. Hst) zu den Weichen transportieren und in die vorhandenen Trafotröge,

Bei Betontrögen:  
einschließlich ausflexen des Betons für die  
Kabelabgänge

Bei Kunststofftrögen:  
einschließlich Herstellen von Kabeldurchführungen (4-8 Stk.)  
inkl. zugentlasteter Kabelverschraubungen

einsetzen,  
in der Nacht

50,000 St ..... ..

Für die Weichenheizungsanlagen müssen Verteilerschränke und Energieverteiler im Außenbereich aufgestellt werden. Die bauseits beigestellten Betonsockel oder Kunststoffsockel werden gemäß den Angaben des Herstellers in das Erdreich gesetzt, einschließlic das Verdichten des Erdreiches o.ä. sowie den überschüssige Schotter verteilen oder fachgerecht abtransportieren und zum Lagerbahnhof Saarlandstraße 35, 22303 Hamburg (Ecke Wiesendamm) bringen.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.19.490.	<b>Montage Betonsockel Gr.I (AZ), in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Betonsockel, Maße ca. 1130 x 485 x 1000 mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, in der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
1.19.500.	<b>Montage Betonsockel Gr.I(AZ), am Tage</b> Bauseits beigestellten Betonsockel, Maße ca 1130 x 485 x 1000 mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, am Tage	5,000 St	.....	.....
1.19.510.	<b>Montage Betonsockel Gr.I (AZ), in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Betonsockel, Maße ca 1130 x 485 x 1000 mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, in der Nacht	5,000 St	.....	.....
1.19.520.	<b>Montage Betonsockel Gr.I(Hst.), in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Betonsockel, Maße ca. 1130 x 485 x 1000 mm, von der nächstgelegene Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, in der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
1.19.530.	<b>Montage Betonsockel Gr.I(Hst.), am Tage</b> Bauseits beigestellten Betonsockel, Maße ca. 1130 x 485 x 1000 mm, von der nächstgelegene Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, am Tage	5,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.19.540.	<b>Montage Betonsockel Gr.I(Hst.), in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Betonsockel, Maße ca. 1130 x 485 x 1000 mm, von der nächstgelegene Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, in der Nacht	5,000 St	.....	.....
1.19.550.	<b>Montage Betonsockel Gr.II+III (AZ), in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Betonsockel, Maße ca. 1425 x 500 x 1000 mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, in der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
1.19.560.	<b>Montage Betonsockel Gr.II+III (AZ), am Tage</b> Bauseits beigestellten Betonsockel, Maße ca. 1425 x 500 x 1000 mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, am Tage	5,000 St	.....	.....
1.19.570.	<b>Montage Betonsockel Gr.II+III (AZ), in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Betonsockel, Maße ca. 1425 x 500 x 1000 mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, in der Nacht	5,000 St	.....	.....
1.19.580.	<b>Montage Betonsockel Gr.II+III(Hst.), in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Betonsockel, Maße ca. 1425 x 500 x 1000 mm, von der nächstgelegene Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, in der Betriebspause	5,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.19.590.	<b>Montage Betonsockel Gr.II+III(Hst.), am Tage</b> Bauseits beigestellten Betonsockel, Maße ca. 1425 x 500 x 1000 mm, von der nächstgelegene Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, am Tage	5,000 St	.....	.....
1.19.600.	<b>Montage Betonsockel Gr.II+III(Hst.), in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Betonsockel, Maße ca. 1425 x 500 x 1000 mm, von der nächstgelegene Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, in der Nacht	5,000 St	.....	.....
1.19.610.	<b>Montage Sockel Energieverteiler (AZ), in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Sockel für den Energieverteiler, Maße ca. 785 x 310 x 950mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, in der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
1.19.620.	<b>Montage Sockel Energieverteiler (AZ), am Tage</b> Bauseits beigestellten Sockel für den Energieverteiler, Maße ca. 785 x 310 x 950mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, am Tage	5,000 St	.....	.....
1.19.630.	<b>Montage Sockel Energieverteiler (AZ), in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Sockel für den Energieverteiler, Maße ca. 785 x 310 x 950mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, in der Nacht			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 St	.....	.....
<b>1.19.640.</b>	<b>Montage Sockel Energieverteiler (Hst), in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Sockel für den Energieverteiler, Maße ca. 785 x 310 x 950mm, von der nächstgelegene Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, in der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
<b>1.19.650.</b>	<b>Montage Sockel Energieverteiler (Hst), am Tage</b> Bauseits beigestellten Sockel für den Energieverteiler, Maße ca. 785 x 310 x 950mmmm, von der nächstgelegene Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, am Tage	5,000 St	.....	.....
<b>1.19.660.</b>	<b>Montage Sockel Energieverteiler (Hst), in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Sockel für den Energieverteiler, Maße ca. 785 x 310 x 950mm, von der nächstgelegene Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). Anschließend Leerräume mit Sockelfüllmaterial verfüllen, in der Nacht	5,000 St	.....	.....
<b>1.19.670.</b>	<b>Montage Weichenheizungsverteilung auf den Betonsockel Gr.I (AZ), in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Weichenheizungsverteiler, Maße ca. 1130 x 475 x 1250mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, auf Sockel heben und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). In der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
<b>1.19.680.</b>	<b>Montage Weichenheizungsverteilung auf den Betonsockel Gr.I (AZ), am Tage</b> Bauseits beigestellten Weichenheizungsverteiler, Maße ca.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	1130 x 475 x 1250mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, auf Sockel heben und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). am Tage	5,000 St	.....	.....
<b>1.19.690.</b>	<b>Montage Weichenheizungsverteilung auf den Betonsockel Gr.I (AZ), in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Weichenheizungsverteiler, Maße ca. 1130 x 475 x 1250mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, auf Sockel heben und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). In der Nacht	5,000 St	.....	.....
<b>1.19.700.</b>	<b>Montage Weichenheizungsverteilung auf den Betonsockel Gr.I (Hst), in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Weichenheizungsverteiler, Maße ca. 1130 x 475 x 1250mm, von der nächstgelegenen Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, auf Sockel heben und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). In der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
<b>1.19.710.</b>	<b>Montage Weichenheizungsverteilung auf den Betonsockel Gr.I (Hst), am Tage</b> Bauseits beigestellten Weichenheizungsverteiler, Maße ca. 1130 x 475 x 1250mm, von der nächstgelegenen Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, auf Sockel heben und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). am Tage	5,000 St	.....	.....
<b>1.19.720.</b>	<b>Montage Weichenheizungsverteilung auf den Betonsockel Gr.I (Hst), in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Weichenheizungsverteiler, Maße ca. 1130 x 475 x 1250mm, von der nächstgelegenen Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, auf Sockel heben und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). In der Nacht	5,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.19.730.	<b>Montage Weichenheizungsverteilung auf den Betonsockel Gr.II+II I(AZ), in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Verteilung, Maße ca. 1130 x 475 x 1350mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren und ausrichten in der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
1.19.740.	<b>Montage Weichenheizungsverteilung auf den Betonsockel Gr.II+III (AZ), am Tage</b> Bauseits beigestellten Verteilung, Maße ca. 1130 x 475 x 1350mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren und ausrichten am Tage	5,000 St	.....	.....
1.19.750.	<b>Montage Weichenheizungsverteilung auf den Betonsockel Gr.II+III (AZ), in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Verteilung, Maße ca. 1130 x 475 x 1350mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren und ausrichten in der Nacht	5,000 St	.....	.....
1.19.760.	<b>Montage Weichenheizungsverteilung auf den Betonsockel Gr.II+III (Hst), in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Verteilung, Maße ca. 1130 x 475 x 1350mm, von der nächstgelegene Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren und ausrichten in der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
1.19.770.	<b>Montage Weichenheizungsverteilung auf den Betonsockel Gr.II+III (Hst), am Tage</b> Bauseits beigestellten Verteilung, Maße ca. 1130 x 475 x 1350mm, von der nächstgelegene Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren und ausrichten am Tage	5,000 St	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.19.780.	<b>Montage Weichenheizungsverteilung auf den Betonsockel Gr.II+III (Hst), in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Verteilung, Maße ca. 1130 x 475 x 1350mm, von der nächstgelegene Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, aufstellen und komplett montieren und ausrichten in der Nacht	5,000 St	.....	.....
1.19.790.	<b>Montage Energieverteiler (AZ), in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Energieverteiler, Maße ca. 785 x 320 x 869 mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, auf Sockel heben und komplett montieren.Dazugehörnde Kabel einführen (ohne Anschluss). In der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
1.19.800.	<b>Montage Energieverteiler (AZ), am Tage</b> Bauseits beigestellten Energieverteiler, Maße ca. 785 x 320 x 869 mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, auf Sockel heben und komplett montieren.Dazugehörnde Kabel einführen (ohne Anschluss). am Tage	5,000 St	.....	.....
1.19.810.	<b>Montage Energieverteiler (AZ), in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Energieverteiler, Maße ca. 785 x 320 x 869 mm, vom Arbeitszug (AZ) zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, auf Sockel heben und komplett montieren.Dazugehörnde Kabel einführen (ohne Anschluss). In der Nacht	5,000 St	.....	.....
1.19.820.	<b>Montage Energieverteiler(Hst), in der Betriebspause</b> Bauseits beigestellten Energieverteiler, Maße ca. 785 x 320 x 869 mm, von der nächstgelegenen Haltestelle (Hst.) oder dgl.zum vorgesehenen Standort imGleisfeld transportieren, auf Sockel heben und komplett montieren. Dazugehörnde Kabel einführen (ohne Anschluss). In der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
1.19.830.	<b>Montage Energieverteiler (Hst), am Tage</b> Bauseits beigestellten Energieverteiler, Maße ca. 785 x 320 x			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	869 mm, von der nächstgelegenen Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, auf Sockel heben und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). am Tage	5,000 St	.....	.....
<b>1.19.840.</b>	<b>Montage Energieverteiler (Hst), in der Nacht</b> Bauseits beigestellten Energieverteiler, Maße ca. 785 x 320 x 869 mm, von der nächstgelegenen Haltestelle (Hst.) oder dgl. zum vorgesehenen Standort im Gleisfeld transportieren, auf Sockel heben und komplett montieren. Dazugehörige Kabel einführen (ohne Anschluss). In der Nacht	5,000 St	.....	.....
	Sämtliches Altmaterial (Verteilungen, Weichenheizungsmaterial usw.), die durch die Neuinstallation außer Betrieb genommen werden, sind zu demontieren und vom Auftragnehmer zu entsorgen. Der Kabelkanal muss nach der Demontage wieder zugedeckt werden.			
<b>1.19.850.</b>	<b>Demontage Verteilungen inkl. Transport, in der Betriebspause</b> Die vorhandenen Weichenheizungsverteilungen incl. Sockel müssen demontiert werden und werden teilweise von der HOCHBAHN als Ersatzteilspender genutzt. Sie sind komplett zu demontieren zum Betriebshof Saarlandstraße zu transportieren, in der Betriebspause	5,000 St	.....	.....
<b>1.19.860.</b>	<b>Demontage Verteilungen inkl. Transport, am Tage</b> Die vorhandenen Weichenheizungsverteilungen incl. Sockel müssen demontiert werden und werden teilweise von der HOCHBAHN als Ersatzteilspender genutzt. Sie sind komplett zu demontieren zum Betriebshof Saarlandstraße zu transportieren, am Tage	5,000 St	.....	.....
<b>1.19.870.</b>	<b>Demontage Verteilungen inkl. Transport, in der Nacht</b> Die vorhandenen Weichenheizungsverteilungen incl. Sockel müssen demontiert werden und werden teilweise von der HOCHBAHN als Ersatzteilspender genutzt. Sie sind komplett zu demontieren zum Betriebshof Saarlandstraße zu transportieren, in der Nacht	5,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.19.880.	<b>Demontage Weichenheizungsstäbe, in der Betriebspause</b> Die vorhandenen Weichenheizungsstäbe (Länge bis 2,90 m) müssen teilweise demontiert werden. Sie sind vom Auftragnehmer zu entsorgen. Es sind nur die Heizstäbe zu entsorgen, in der Betriebspause	200,000 St	.....	.....
1.19.890.	<b>Demontage Weichenheizungsstäbe, am Tage</b> Die vorhandenen Weichenheizungsstäbe (Länge bis 2,90 m) müssen teilweise demontiert werden. Sie sind vom Auftragnehmer zu entsorgen. Es sind nur die Heizstäbe zu entsorgen, am Tage	200,000 St	.....	.....
1.19.900.	<b>Demontage Weichenheizungsstäbe, in der Nacht</b> Die vorhandenen Weichenheizungsstäbe (Länge bis 2,90 m) müssen teilweise demontiert werden. Sie sind vom Auftragnehmer zu entsorgen. Es sind nur die Heizstäbe zu entsorgen, in der Nacht	200,000 St	.....	.....
1.19.910.	<b>Demontage Anschlusskasten, in der Betriebspause</b> Anschlusskasten (Fabrikat: Quante) inkl. Erdfuß und Fußverlängerung demontieren, abtransportieren und entsorgen. Schotter bzw. Erdreich anschließend verdichten, in der Betriebspause	150,000 St	.....	.....
1.19.920.	<b>Demontage Anschlusskasten, am Tage</b> Anschlusskasten (Fabrikat: Quante) inkl. Erdfuß und Fußverlängerung demontieren, abtransportieren und entsorgen. Schotter bzw. Erdreich anschließend verdichten, am Tage	150,000 St	.....	.....
1.19.930.	<b>Demontage Anschlusskasten, in der Nacht</b> Anschlusskasten (Fabrikat: Quante) inkl. Erdfuß und Fußverlängerung demontieren, abtransportieren und entsorgen. Schotter bzw. Erdreich anschließend verdichten, in der Nacht	150,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.19.940.	<b>Demontage WHZ-Trafos, in der Betriebspause</b> Die vorhandenen Weichenheizungstrafo (Gewicht: ca. 35-40 kg) sind teilweise zu demontieren. Sie sind komplett zu demontieren und zur Einlagerung zur nächstgelegende Haltestelle zu bringen, in der Betriebspause	50,000 St	.....	.....
1.19.950.	<b>Demontage WHZ-Trafos, am Tage</b> Die vorhandenen Weichenheizungstrafo (Gewicht: ca. 35-40 kg) sind teilweise zu demontieren. Sie sind komplett zu demontieren und zur Einlagerung zur nächstgelegende Haltestelle zu bringen, am Tage	50,000 St	.....	.....
1.19.960.	<b>Demontage WHZ-Trafos, in der Nacht</b> Die vorhandenen Weichenheizungstrafo (Gewicht: ca. 35-40 kg) sind teilweise zu demontieren. Sie sind komplett zu demontieren und zur Einlagerung zur nächstgelegende Haltestelle zu bringen, in der Nacht	50,000 St	.....	.....
1.19.970.	<b>Demontage Niederspannungsverteilungen, am Tage</b> Niederspannungsverteilungen, Größe ca. 4,5 x 2,5 m (B x H), bestehend aus 2 oder 3 Teilen, einschließlich feststellen und Kennzeichnen der vorhandenen Anschlüsse, demontieren und entsorgen, am Tage	5,000 St	.....	.....
1.19.980.	<b>Demontage Niederspannungsverteilungen, in der Nacht</b> Niederspannungsverteilungen, Größe ca. 4,5 x 2,5 m (B x H), bestehend aus 2 oder 3 Teilen, einschließlich feststellen und Kennzeichnen der vorhandenen Anschlüsse, demontieren und entsorgen, in der Nacht	5,000 St	.....	.....
1.19.990.	<b>Demontage des Flugschneefühler, in der Betriebspause</b> Den vorhanden Flugschneefühler von der Fahrschiene incl. des Kabels demontieren. Sie werden teilweise von der HOCHBAHN als Ersatzteilspender genutzt. Sie sind komplett zu demontieren zum Betriebshof Saarlandstraße zu transportieren, in der Betriebspause			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 St	.....	.....
<b>1.19.1000.</b>	<b>Demontage des Flugschneefühler, am Tage</b> Den vorhandenen Flugschneefühler von der Fahrschiene incl. des Kabels demontieren. Sie werden teilweise von der HOCHBAHN als Ersatzteilsponder genutzt. Sie sind komplett zu demontieren zum Betriebshof Saarlandstraße zu transportieren, am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.19.1010.</b>	<b>Demontage des Flugschneefühler, in der Nacht</b> Den vorhandenen Flugschneefühler von der Fahrschiene incl. des Kabels demontieren. Sie werden teilweise von der HOCHBAHN als Ersatzteilsponder genutzt. Sie sind komplett zu demontieren zum Betriebshof Saarlandstraße zu transportieren, in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>1.19.1020.</b>	<b>Demontage des Schientemperaturfühlers, in der Betriebspause</b> Den vorhandenen Schientemperaturfühler ist von der Fahrschiene incl. des Kabels demontieren. Sie werden teilweise von der HOCHBAHN als Ersatzteilsponder genutzt. Sie sind komplett zu demontieren zum Betriebshof Saarlandstraße zu transportieren, in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.19.1030.</b>	<b>Demontage des Schientemperaturfühlers, am Tage</b> Den vorhandenen Schientemperaturfühler ist von der Fahrschiene incl. des Kabels demontieren. Sie werden teilweise von der HOCHBAHN als Ersatzteilsponder genutzt. Sie sind komplett zu demontieren zum Betriebshof Saarlandstraße zu transportieren, am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.19.1040.</b>	<b>Demontage des Schientemperaturfühlers, in der Nacht</b> Den vorhandenen Schientemperaturfühler ist von der Fahrschiene incl. des Kabels demontieren. Sie werden teilweise von der HOCHBAHN als Ersatzteilsponder genutzt. Sie sind komplett zu demontieren zum Betriebshof Saarlandstraße zu transportieren, in der Nacht	10,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1.19.1050.</b>	<b>Demontage Wettersäule, in der Betriebspause</b> Die vorhanden Wettersäule ist incl. des Kabels zu demontieren (auszugraben). Sie werden teilweise von der HOCHBAHN als Ersatzteilsponder genutzt. Sie sind komplett zu demontieren zum Betriebshof Saarlandstraße zu transportieren. Das endstandene Loch muss mit Schotter oder Füllmaterial verschlossen werden in der Betriebspause	10,000 St	.....	.....
<b>1.19.1060.</b>	<b>Demontage Wettersäule, am Tage</b> Die vorhanden Wettersäule ist incl. des Kabels zu demontieren (auszugraben). Sie werden teilweise von der HOCHBAHN als Ersatzteilsponder genutzt. Sie sind komplett zu demontieren zum Betriebshof Saarlandstraße zu transportieren. Das endstandene Loch muss mit Schotter oder Füllmaterial verschlossen werden am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.19.1070.</b>	<b>Demontage Wettersäule, in der Nacht</b> Die vorhanden Wettersäule ist incl. des Kabels zu demontieren (auszugraben). Sie werden teilweise von der HOCHBAHN als Ersatzteilsponder genutzt. Sie sind komplett zu demontieren zum Betriebshof Saarlandstraße zu transportieren. Das endstandene Loch muss mit Schotter oder Füllmaterial verschlossen werden in der Nacht	10,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.19. Weichenheizung</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.20. Kabel Auf(Um-)trommeln und Transport

#### 1.20.10. Kabel bis 39 mm auftr. u. abl. in der Betriebspause

Kabel mit einem Außendurchmesser bis 39 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen, auf eine Kabeltrommel auftrommeln und auf eine HOCHBAHN-Lore aufladen, sowie an einer anderen Baustelle oder im Betriebshof Saarlandstraße abladen. (der Transport auf Lore wird durch die HOCHBAHN ausgeführt), in der Betriebspause

900,000 m ..... ..

#### 1.20.20. Kabel bis 39 mm auftr. u. abl. am Tage

Kabel mit einem Außendurchmesser bis 39 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen, auf eine Kabeltrommel auftrommeln und auf eine HOCHBAHN-Lore aufladen, sowie an einer anderen Baustelle oder im Betriebshof Saarlandstraße abladen. (der Transport auf Lore wird durch die HOCHBAHN ausgeführt), am Tage

250,000 m ..... ..

#### 1.20.30. Kabel bis 39 mm auftr. u. abl. in der Nacht

Kabel mit einem Außendurchmesser bis 39 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen, auf eine Kabeltrommel auftrommeln und auf eine HOCHBAHN-Lore aufladen, sowie an einer anderen Baustelle oder im Betriebshof Saarlandstraße abladen. (der Transport auf Lore wird durch die HOCHBAHN ausgeführt), in der Nacht

10,000 m ..... ..

#### 1.20.40. Kabel 40 - 65 mm auftr. u. abl. in der Betriebspause

Kabel mit einem Außendurchmesser von 40 bis 65 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen, auf eine Kabeltrommel auftrommeln und auf eine HOCHBAHN-Lore aufladen, sowie an einer anderen Baustelle oder im Betriebshof Saarlandstraße abladen. (der Transport auf Lore wird durch die HOCHBAHN ausgeführt), in der Betriebspause

10,000 m ..... ..

#### 1.20.50. Kabel 40 - 65 mm auftr. u. abl. am Tage

Kabel mit einem Außendurchmesser von 40 bis 65 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen, auf eine

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kabeltrommel auftrommeln und auf eine HOCHBAHN-Lore aufladen, sowie an einer anderen Baustelle oder im Betriebshof Saarlandstraße abladen. (der Transport auf Lore wird durch die HOCHBAHN ausgeführt), am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.20.60.</b>	<b>Kabel 40 - 65 mm auftr. u. abl. in der Nacht</b> Kabel mit einem Außendurchmesser von 40 bis 65 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen und Kabelkanälen aufnehmen, auf eine Kabeltrommel auftrommeln und auf eine HOCHBAHN-Lore aufladen, sowie an einer anderen Baustelle oder im Betriebshof Saarlandstraße abladen. (der Transport auf Lore wird durch die HOCHBAHN ausgeführt), in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.20.70.</b>	<b>Kabel bis 39 aufn., auftr. transp., am Tage</b> Kabel mit einem Außendurchmesser bis 39 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen oder Kabelkanälen aufnehmen, auf eine Kabeltrommel auftrommeln, auf einen vom Auftragnehmer gestellten LKW aufladen, sowie an einer anderen Baustelle oder im Betriebshof Saarlandstraße abladen, am Tage	10,000 m	.....	.....
<b>1.20.80.</b>	<b>Kabel bis 39 aufn., auftr. transp., in der Nacht</b> Kabel mit einem Außendurchmesser bis 39 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen oder Kabelkanälen aufnehmen, auf eine Kabeltrommel auftrommeln, auf einen vom Auftragnehmer gestellten LKW aufladen, sowie an einer anderen Baustelle oder im Betriebshof Saarlandstraße abladen, in der Nacht	250,000 m	.....	.....
<b>1.20.90.</b>	<b>Kabel 40 - 65 aufn., auftr. transp., am Tage</b> Kabel mit einem Außendurchmesser 40 bis 65 mm aus Kabelhalter, Kabelbahnen oder Kabelkanälen aufnehmen, auf eine Kabeltrommel auftrommeln, auf einen vom Auftragnehmer gestellten LKW aufladen, sowie an einer anderen Baustelle oder im Betriebshof Saarlandstraße abladen, am Tage	250,000 m	.....	.....
<b>1.20.100.</b>	<b>Kabel 40 - 65 aufn., auftr. transp., in der Nacht</b> Kabel mit einem Außendurchmesser 40 bis 65 mm aus			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kabelhalter, Kabelbahnen oder Kabelkanälen aufnehmen, auf eine Kabeltrommel auftrommeln, auf einen vom Auftragnehmer gestellten LKW aufladen, sowie an einer anderen Baustelle oder im Betriebshof Saarlandstraße abladen, in der Nacht	10,000 m	.....	.....
<b>1.20.110.</b>	<b>Kabel bis 50 mm umtrommeln, am Tage</b> Kabel mit einem Durchmesser bis 50 mm von einer bauseits vorhandenen Kabeltrommel auf eine andere vorhandene Kabeltrommel umtrommeln. Die Arbeiten werden auf dem Betriebshof Saarlandstraße ausgeführt. am Tage	2.400,000 m	.....	.....
<b>1.20.120.</b>	<b>Kabel 51 - 65 mm umtrommeln, am Tage</b> Kabel mit einem Durchmesser bis 51 - 65 mm von einer bauseits vorhandenen Kabeltrommel auf eine andere vorhandene Kabeltrommel umtrommeln. Die Arbeiten werden auf dem Betriebshof Saarlandstraße ausgeführt. am Tage	740,000 m	.....	.....
<b>Summe 1.20.</b>	<b>Kabel Auf(Um-)trommeln und...</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.21. Sonstiges

#### 1.21.10. Kleinmengen von Materialien

Kleinmengen von Materialien (Einzelwert bis 1.500,-- EUR Listenpreis), welche nicht in den Positionen des Leistungsverzeichnisses aufgeführt sind, aber auf Anweisung der HOCHBAHN-Bauaufsicht benötigt werden, sind mit einem Nettowert von EUR 5.000,-- nach Anweisung zu liefern. Bei der Rechnungslegung ist eine Kopie der jeweils gültigen Hersteller-Preisliste für die angeforderten Materialien mit einzureichen.

Listenpreis EUR 5.000,-- abzüglich  
in %

1,000 St	.....	.....
----------	-------	-------

#### 1.21.20. Stahl-Kleineisenteile

für Sonderanfertigungen von Auslegern, Halterungen, Befestigungselementen, Abdeckungen jeglicher Art, etc.

Material : St. 37, feuerverzinkt

Ausführung erfolgt nach Abstimmung, Vorlage einer prüffähigen Zeichnung durch den Auftragnehmer und Freigabe durch den Auftraggeber.

Fertigung, Lieferung und betriebsfertige Montage

30,000 kg	.....	.....
-----------	-------	-------

#### 1.21.30. Edelstahl-Kleineisenteile

für Sonderanfertigungen von Auslegern, Halterungen, Befestigungselementen, Abdeckungen jeglicher Art, etc.

Material : 1.4301

Sämtliche Kleinteile ebenfalls aus VA

Ausführung erfolgt nach Abstimmung, Vorlage einer prüffähigen Zeichnung durch den Auftragnehmer und Freigabe durch den Auftraggeber.

Fertigung, Lieferung und betriebsfertige Montage

20,000 kg	.....	.....
-----------	-------	-------

Die Anbringung erfolgt an jedem Kabelende und zusätzlich bei Kabellängen über 200 m alle 100 m.  
Bei Streckenkabeln ist die Kennzeichnung in Höhe der örtlichen

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kilometrie-Beschilderung vorzunehmen.  Beschilderungsabstand alle 100 m.  Die Montage von Kabel-Kennzeichnungselementen hat sofort während bzw. nach der Kabelverlegung zu erfolgen!  Das überstehende Binder-Ende ist nach der Anbringung gerundet abzuschneiden!  Die Kabelkennzeichnungselement werden bauseits beige stellt.			
<b>1.21.40.</b>	<b>Kabelkennz. montieren, in der Betriebspause</b> bauseits beige stellte Kabelkennzeichnungselemente an verlegten Kabeln verschiedener Durchmesser im Abstand von ca. 100 m montieren, in der Betriebspause	2.200,000 St	.....	.....
<b>1.21.50.</b>	<b>Kabelkennz. montieren, am Tage</b> bauseits beige stellte Kabelkennzeichnungselemente an verlegten Kabeln verschiedener Durchmesser im Abstand von ca. 100 m montieren, am Tage	500,000 St	.....	.....
<b>1.21.60.</b>	<b>Kabelkennz. montieren, in der Nacht</b> bauseits beige stellte Kabelkennzeichnungselemente an verlegten Kabeln verschiedener Durchmesser im Abstand von ca. 100 m montieren, in der Nacht	500,000 St	.....	.....
<b>1.21.70.</b>	<b>Kunststoff - Kabelbinder montieren, in der Betriebspause</b> Kunststoff - Kabelbinder an Kabelschalen, Kabelhalter montieren, um Kabel zu sichern, einschl. Lieferung. in der Betriebspause,	9.000,000 St	.....	.....
<b>1.21.80.</b>	<b>Kunststoff - Kabelbinder montieren, am Tage</b> Kunststoff - Kabelbinder an Kabelschalen, Kabelhalter montieren, um Kabel zu sichern, einschl. Lieferung. am Tage,	9.000,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.21.90.	<b>Kunststoff - Kabelbinder montieren, in der Nacht</b> Kunststoff - Kabelbinder an Kabelschalen, Kabelhalter montieren, um Kabel zu sichern, einschl. Lieferung. in der Nacht,	9.000,000 St	.....	.....
1.21.100.	<b>Trennsteg demontieren, in der Betriebspause</b> bauseits vorhandene Trennsteg aus Kunststoff, T-Profil, Länge 1 m, Gewicht ca. 2,5 kg, aus vorhandenen Betonkabelkanälen demontieren und seitlich lagern, in der Betriebspause	100,000 St	.....	.....
1.21.110.	<b>Trennsteg demontieren, in der Nacht</b> bauseits vorhandene Trennsteg aus Kunststoff, T-Profil, Länge 1 m, Gewicht ca. 2,5 kg, aus vorhandenen Betonkabelkanälen demontieren und seitlich lagern, in der Nacht	70,000 St	.....	.....
1.21.120.	<b>Trennsteg demontieren, am Tage</b> bauseits vorhandene Trennsteg aus Kunststoff, T-Profil, Länge 1 m, Gewicht ca. 2,5 kg, aus vorhandenen Betonkabelkanälen demontieren und seitlich lagern, am Tage	10,000 St	.....	.....
1.21.130.	<b>Betonkabelkanal, Trennsteg, liefern</b> Beton-Kabelkanal-Trennsteg aus Polyamid o.ä. (halogenfrei), Länge ca. 1m liefern,	50,000 St	.....	.....
1.21.140.	<b>Trennsteg einlegen, in der Betriebspause</b> bauseits vorhandene Trennsteg aus Kunststoff, T-Profil, Länge 1 m, Gewicht ca. 2,5 kg, in vorhandenen Betonkabelkanälen einlegen, Kabelverschiebungen sind teilweise erforderlich, in der Betriebspause	50,000 St	.....	.....
1.21.150.	<b>Trennsteg einlegen, in der Nacht</b> bauseits vorhandene Trennsteg aus Kunststoff, T-Profil, Länge 1 m, Gewicht ca. 2,5 kg, in vorhandenen Betonkabelkanälen einlegen, Kabelverschiebungen sind teilweise erforderlich, in der Nacht			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		50,000 St	.....	.....
<b>1.21.160.</b>	<b>Trennstege einlegen, am Tage</b> bauseits vorhandene Trennstege aus Kunststoff, T-Profil, Länge 1 m, Gewicht ca. 2,5 kg, in vorhandenen Betonkabelkanälen einlegen, Kabelverschiebungen sind teilweise erforderlich, am Tage	100,000 St	.....	.....
<b>1.21.170.</b>	<b>Kabeltr. Schutzschalung entfernen, am Tage</b> von Kabeltrommeln, bis 2.200 mm Durchmesser, vorhandene Schutzschalung demontieren und Schalung in den vorhandenen Container transportieren, am Tage	10,000 St	.....	.....
<b>1.21.180.</b>	<b>Zweiwegebagger mit Bedienung, in der Betriebspause</b> Gestellung eines Zweiwegebaggers mit Bedienung für unvorhergesehene Arbeiten, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht, zum Nachweis auf Stundenlohnzettel, in der Betriebspause	20,000 Std	.....	.....
<b>1.21.190.</b>	<b>Zweiwegebagger mit Bedienung, am Tage</b> Gestellung eines Zweiwegebaggers mit Bedienung für unvorhergesehene Arbeiten, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht, zum Nachweis auf Stundenlohnzettel, am Tage	40,000 Std	.....	.....
<b>1.21.200.</b>	<b>Zweiwegebagger mit Bedienung, in der Nacht</b> Gestellung eines Zweiwegebaggers mit Bedienung für unvorhergesehene Arbeiten, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht, zum Nachweis auf Stundenlohnzettel, in der Nacht	40,000 Std	.....	.....
<b>1.21.210.</b>	<b>Mobilkran mit Bedienung, in der Betriebspause</b> Gestellung eines Mobilkranes bis 250 t mit Bedienung zum Einheben eines Zweiwegebaggers ins Baufeld bzw. auf Brücken oder anderen nicht anders zugänglichen Bereichen, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht zum Nachweis auf Stundenlohnzettel, in der Betriebspause			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 Std	.....	.....
<b>1.21.220.</b>	<b>Mobilkran mit Bedienung, am Tage</b> Gestellung eines Mobilkranes bis 250 t mit Bedienung zum Einheben eines Zweiwegbaggers ins Baufeld bzw. auf Brücken oder anderen nicht anders zugänglichen Bereichen, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht zum Nachweis auf Stundenlohnzettel, am Tage	1,000 Std	.....	.....
<b>1.21.230.</b>	<b>Mobilkran mit Bedienung, in der Nacht</b> Gestellung eines Mobilkranes bis 250 t mit Bedienung zum Einheben eines Zweiwegbaggers ins Baufeld bzw. auf Brücken oder anderen nicht anders zugänglichen Bereichen, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht zum Nachweis auf Stundenlohnzettel, in der Nacht	1,000 Std	.....	.....
<b>1.21.240.</b>	<b>LKW mit Bedienung, in der Betriebspause</b> Gestellung eines LKW mit Bedienung, für unvorhergesehene Arbeiten, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht, zum Nachweis auf Stundenzettel, in der Betriebspause	10,000 Std	.....	.....
<b>1.21.250.</b>	<b>LKW mit Bedienung, am Tage</b> Gestellung eines LKW mit Bedienung, für unvorhergesehene Arbeiten, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht, zum Nachweis auf Stundenzettel, am Tage	20,000 Std	.....	.....
<b>1.21.260.</b>	<b>LKW mit Bedienung, in der Nacht</b> Gestellung eines LKW mit Bedienung, für unvorhergesehene Arbeiten, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht, zum Nachweis auf Stundenzettel, in der Nacht	20,000 Std	.....	.....
<b>1.21.270.</b>	<b>LKW-Gestellung für Transporte, in der Betriebspause</b> LKW-Gestellung, einschl. Fahrer, und Transport von Kabel oder Material, vom Lager der HOCHBAHN, Betriebshof Barmbek bzw. Lagerbahnhof Saarlandstraße, bis zur jeweiligen Baustelle, in der Betriebspause			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 km	.....	.....
<b>1.21.280.</b>	<b>LKW-Gestellung für Transporte, in der Nacht</b> LKW-Gestellung, einschl. Fahrer, und Transport von Kabel oder Material, vom Lager der HOCHBAHN, Betriebshof Barmbek bzw. Lagerbahnhof Saarlandstraße, bis zur jeweiligen Baustelle, in der Nacht	60,000 km	.....	.....
<b>1.21.290.</b>	<b>LKW-Gestellung für Transporte, am Tage</b> LKW-Gestellung, einschl. Fahrer, und Transport von Kabel oder Material, vom Lager der HOCHBAHN, Betriebshof Barmbek bzw. Lagerbahnhof Saarlandstraße, bis zur jeweiligen Baustelle, am Tage	10,000 km	.....	.....
<b>1.21.300.</b>	<b>Kleintransporter, in der Betriebspause</b> Gestellung eines Kleintransporters einschl. Fahrer, für unvorhergesehene Arbeiten, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht, zum Nachweis auf Stundenzettel, in der Betriebspause	60,000 Std	.....	.....
<b>1.21.310.</b>	<b>Kleintransporter, am Tage</b> Gestellung eines Kleintransporters einschl. Fahrer, für unvorhergesehene Arbeiten, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht, zum Nachweis auf Stundenzettel, am Tage	40,000 Std	.....	.....
<b>1.21.320.</b>	<b>Kleintransporter, in der Nacht</b> Gestellung eines Kleintransporters einschl. Fahrer, für unvorhergesehene Arbeiten, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht, zum Nachweis auf Stundenzettel, in der Nacht	25,000 Std	.....	.....
<b>1.21.330.</b>	<b>Kabeltrommel-Transport-Anhängers, in der Betriebspause</b> Gestellung eines Kabeltrommel Transport-Anhängers mit Zugmaschine, einschl. Fahrer, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht, zum Nachweis auf Stundenzettel, in der Betriebspause			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		80,000 Std	.....	.....
<b>1.21.340.</b>	<b>Kabeltrommel-Transport-Anhängers, am Tage</b> Gestellung eines Kabeltrommel Transport-Anhängers mit Zugmaschine, einschl. Fahrer, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht, zum Nachweis auf Stundenzettel, am Tage	80,000 Std	.....	.....
<b>1.21.350.</b>	<b>Kabeltrommel-Transport-Anhängers, in der Nacht</b> Gestellung eines Kabeltrommel Transport-Anhängers mit Zugmaschine, einschl. Fahrer, auf besondere Anordnung der Bauüberwachung / Bauaufsicht, zum Nachweis auf Stundenzettel, in der Nacht	80,000 Std	.....	.....
<b>1.21.360.</b>	<b>Arbeitssteckdosengehäuse montieren, in der Betriebspause</b> Montage des bauseits beigestellten Arbeitssteckdosengehäuses mit den beigestellten Bodenankern gemäß Hochbahnvorgaben, einschließlich fachgerechter Gründung und aller erforderlichen Nebenarbeiten und Kleinmaterials. in der Betriebspause	30,000 St	.....	.....
<b>1.21.370.</b>	<b>Arbeitssteckdosengehäuse montieren, am Tage</b> Montage des bauseits beigestellten Arbeitssteckdosengehäuses mit den beigestellten Bodenankern gemäß Hochbahnvorgaben, einschließlich fachgerechter Gründung und aller erforderlichen Nebenarbeiten und Kleinmaterials. am Tage	30,000 St	.....	.....
<b>1.21.380.</b>	<b>Arbeitssteckdosengehäuse montieren, in der Nacht</b> Montage des bauseits beigestellten Arbeitssteckdosengehäuses mit den beigestellten Bodenankern gemäß Hochbahnvorgaben, einschließlich fachgerechter Gründung und aller erforderlichen Nebenarbeiten und Kleinmaterials. in der Nacht	30,000 St	.....	.....
<b>1.21.390.</b>	<b>Arbeitssteckdose montieren, in der Betriebspause</b> Montage der bauseits beigestellten Arbeitssteckdose in das vorhandene Arbeitssteckdosengehäuse. Inklusive aller erforderlichen Kleinmaterialien in der Betriebspause			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		30,000 St	.....	.....
<b>1.21.400.</b>	<b>Arbeitssteckdose montieren, am Tage</b> Montage der bauseits beigestellten Arbeitssteckdose in das vorhandene Arbeitssteckdosengehäuse. Inklusive aller erforderlichen Kleinmaterialien am Tage	30,000 St	.....	.....
<b>1.21.410.</b>	<b>Arbeitssteckdose montieren, in der Nacht</b> Montage der bauseits beigestellten Arbeitssteckdose in das vorhandene Arbeitssteckdosengehäuse. Inklusive aller erforderlichen Kleinmaterialien in der Nacht	30,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.21. Sonstiges</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

### 1.22. Stundenlohnarbeiten

#### 1.22.10. Obermonteurstunden, in der Betriebspause

Obermonteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, in der Betriebspause.

40,000 Std ..... ..

#### 1.22.20. Obermonteurstunden, am Tage

Obermonteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, am Tage

40,000 Std ..... ..

#### 1.22.30. Obermonteurstunden, in der Nacht

Obermonteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, in der Nacht

40,000 Std ..... ..

#### 1.22.40. Obermonteurstunden, bis Beginn der Nachtarbeit

Obermonteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, für Verlegungs- und Montagearbeiten im Anschluß an die normale Arbeitszeit, bis zum Beginn der Nachtarbeit.

40,000 Std ..... ..

#### 1.22.50. Obermonteurstunden, Sonnabend

Obermonteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, am Sonnabend

40,000 Std ..... ..

#### 1.22.60. Obermonteurstunden, Sonntag

Obermonteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, am Sonntag

40,000 Std ..... ..

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.22.70.	<b>Obermonteurstunden, Feiertag</b> Obermonteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, am Feiertag	40,000 Std	.....	.....
1.22.80.	<b>Monteurstunden, in der Betriebspause</b> Monteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, in der Betriebspause.	40,000 Std	.....	.....
1.22.90.	<b>Monteurstunden, am Tage</b> Monteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, am Tage	40,000 Std	.....	.....
1.22.100.	<b>Monteurstunden, in der Nacht</b> Monteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, in der Nacht	40,000 Std	.....	.....
1.22.110.	<b>Monteurstunden, bis Beginn der Nachtarbeit</b> Monteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, für Verlegungs- und Montagearbeiten im Anschluß an die normale Arbeitszeit, bis zum Beginn der Nachtarbeit.	40,000 Std	.....	.....
1.22.120.	<b>Monteurstunden, Sonnabend</b> Monteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, am Sonnabend	40,000 Std	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.22.130.	<b>Monteurstunden, Sonntag</b> Monteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, am Sonntag	40,000 Std	.....	.....
1.22.140.	<b>Monteurstunden, Feiertag</b> Monteurstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, am Feiertag	40,000 Std	.....	.....
1.22.150.	<b>Helferstunden, in der Betriebspause</b> Helferstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, in der Betriebspause.	40,000 Std	.....	.....
1.22.160.	<b>Helferstunden, am Tage</b> Helferstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, am Tage	40,000 Std	.....	.....
1.22.170.	<b>Helferstunden, in der Nacht</b> Helferstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, in der Nacht	40,000 Std	.....	.....
1.22.180.	<b>Helferstunden, bis Beginn der Nachtarbeit</b> Helferstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, für Verlegungs- und Montagearbeiten im Anschluß an die normale Arbeitszeit, bis zum Beginn der Nachtarbeit.	40,000 Std	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.22.190.	<b>Helferstunden, Sonnabend</b> Helferstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, am Sonnabend	40,000 Std	.....	.....
1.22.200.	<b>Helferstunden, Sonntag</b> Helferstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, am Sonntag	40,000 Std	.....	.....
1.22.210.	<b>Helferstunden, Feiertag</b> Helferstunden für unvorher gesehene Arbeit, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, nur auf besondere Anweisung der Bauaufsicht, am Feiertag	40,000 Std	.....	.....
1.22.220.	<b>Montagetrupp Sonn- und Feiertags am Tag</b> Für Arbeiten im Mittel-Niederspannungsnetz im Streckennetz der Hochbahn ist ein Montagetrupp bestehend aus zwei Elektrofachkräften mit geeignetem Kfz und den benötigten Werkzeugen und Messmitteln zu stellen. Der Montagetrupp wird für eine Tagschicht (8h) an Sonn- und Feiertagen gebucht. Einsatzzeit und Einsatzort richten sich nach den Vorgaben des Auftraggebers und sind mit diesem abzustimmen.  Zu den Tätigkeiten der Monteure gehören beispielsweise: - Montage- und Demontagearbeiten von Komponenten in Technikräumen, im und am Gleis - Erd- und Tiefbauarbeiten zur Aufstellung von Komponenten im Gleisbereich - Kabelverlegung von Mittel- und Niederspannungskabeln - Herstellung von Kabelmuffen - Mess- und Prüfarbeiten	2.000,000 St	.....	.....
1.22.230.	<b>Montagetrupp Sonn- und Feiertags in der Nacht</b> Für Arbeiten im Mittel-Niederspannungsnetz im Streckennetz der Hochbahn ist ein Montagetrupp bestehend aus zwei Elektrofachkräften mit geeignetem Kfz und den benötigten Werkzeugen und Messmitteln zu stellen. Der Montagetrupp wird für eine Nachtschicht (8h) an Sonn- und Feiertagen gebucht. Einsatzzeit und Einsatzort richten sich nach den Vorgaben des			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Auftraggebers und sind mit diesem abzustimmen.			
	Zu den Tätigkeiten der Monteure gehören beispielsweise: - Montage- und Demontagearbeiten von Komponenten in Technikräumen, im und am Gleis - Erd- und Tiefbauarbeiten zur Aufstellung von Komponenten im Gleisbereich - Kabelverlegung von Mittel- und Niederspannungskabeln - Herstellung von Kabelmuffen - Mess- und Prüfarbeiten	2.500,000 St	.....	.....
<b>1.22.240.</b>	<b>Montagetrupp Werktags am Tag</b> Für Arbeiten im Mittel-Niederspannungsnetz im Streckennetz der Hochbahn ist ein Montagetrupp bestehend aus zwei Elektrofachkräften mit geeignetem Kfz und den benötigten Werkzeugen und Messmitteln zu stellen. Der Montagetrupp wird werktags für eine Tagschicht (8h) gebucht. Einsatzzeit und Einsatzort richten sich nach den Vorgaben des Auftraggebers und sind mit diesem abzustimmen.  Zu den Tätigkeiten der Monteure gehören beispielsweise: - Montage- und Demontagearbeiten von Komponenten in Technikräumen, im und am Gleis - Erd- und Tiefbauarbeiten zur Aufstellung von Komponenten im Gleisbereich - Kabelverlegung von Mittel- und Niederspannungskabeln - Herstellung von Kabelmuffen - Mess- und Prüfarbeiten	1.200,000 St	.....	.....
<b>1.22.250.</b>	<b>Montagetrupp Werktags in der Nacht</b> Für Arbeiten im Mittel-Niederspannungsnetz im Streckennetz der Hochbahn ist ein Montagetrupp bestehend aus zwei Elektrofachkräften mit geeignetem Kfz und den benötigten Werkzeugen und Messmitteln zu stellen. Der Montagetrupp wird werktags für eine Nachtschicht (8h) gebucht. Einsatzzeit und Einsatzort richten sich nach den Vorgaben des Auftraggebers und sind mit diesem abzustimmen.  Zu den Tätigkeiten der Monteure gehören beispielsweise: - Montage- und Demontagearbeiten von Komponenten in Technikräumen, im und am Gleis - Erd- und Tiefbauarbeiten zur Aufstellung von Komponenten im Gleisbereich - Kabelverlegung von Mittel- und Niederspannungskabeln - Herstellung von Kabelmuffen - Mess- und Prüfarbeiten	1.500,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.22. Stundenlohnarbeiten</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1.23.</b>	<b>Neukabelprüfung und -messung von Signalkabel</b>			
	Zur Neukabelprüfung und -messung sind folgende Arbeiten gem. dem von der HOCHBAHN / Fachbereich Zugsicherungsanlagen beigestelltem Kabelmessprotokoll durchzuführen und zu protokollieren:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchgangsmessung</li> <li>- Schleifenwiderstandsmessung</li> <li>- Isoprüfung</li> </ul>			
<b>1.23.10.</b>	<b>Kabelprüfung 2 bis 12 x 1 x 0,9 / 2 bis 12 x 1 x 1,8, in der Betriebspause</b>			
	Kabelprüfung 2 bis 12 x 1 x 0,9 / 2 bis 12 x 1 x 1,8, in der Betriebspause	450,000 St	.....	.....
<b>1.23.20.</b>	<b>Kabelprüfung 2 bis 12 x 1 x 0,9 / 2 bis 12 x 1 x 1,8, in der Nacht</b>			
	Kabelprüfung 2 bis 12 x 1 x 0,9 / 2 bis 12 x 1 x 1,8, in der Nacht	50,000 St	.....	.....
<b>1.23.30.</b>	<b>Kabelprüfung 2 bis 12 x 1 x 0,9 / 2 bis 12 x 1 x 1,8, am Tage</b>			
	Kabelprüfung 2 bis 12 x 1 x 0,9 / 2 bis 12 x 1 x 1,8, am Tage	20,000 St	.....	.....
<b>1.23.40.</b>	<b>Kabelprüfung 16 bis 65 x 1 x 0,9 / 16 bis 65 x 1 x 1,8, in der Betriebspause</b>			
	Kabelprüfung 16 bis 65 x 1 x 0,9 / 16 bis 65 x 1 x 1,8, in der Betriebspause	450,000 St	.....	.....
<b>1.23.50.</b>	<b>Kabelprüfung 16 bis 65 x 1 x 0,9 / 16 bis 65 x 1 x 1,8, in der Nacht</b>			
	Kabelprüfung 16 bis 65 x 1 x 0,9 / 16 bis 65 x 1 x 1,8, in der Nacht	50,000 St	.....	.....
<b>1.23.60.</b>	<b>Kabelprüfung 16 bis 65 x 1 x 0,9 / 16 bis 65 x 1 x 1,8, am Tage</b>			
	Kabelprüfung 16 bis 65 x 1 x 0,9 / 16 bis 65 x 1 x 1,8, am Tage	10,000 St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
LV: 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.23.70.	<b>Kabelprüfung 75 bis 147 x 1 x 0,9 / 75 bis 147 x 1 x 1,8, Betriebspause</b> Kabelprüfung 75 bis 147 x 1 x 0,9 / 75 bis 147 x 1 x 1,8, Betriebspause	450,000 St	.....	.....
1.23.80.	<b>Kabelprüfung 75 bis 147 x 1 x 0,9 / 75 bis 147 x 1 x 1,8, in der Nacht</b> Kabelprüfung 75 bis 147 x 1 x 0,9 / 75 bis 147 x 1 x 1,8, in der Nacht	50,000 St	.....	.....
1.23.90.	<b>Kabelprüfung 75 bis 147 x 1 x 0,9 / 75 bis 147 x 1 x 1,8, am Tage</b> Kabelprüfung 75 bis 147 x 1 x 0,9 / 75 bis 147 x 1 x 1,8, am Tage	10,000 St	.....	.....
1.23.100.	<b>Kabelprüfung 154 bis 200 x 1 x 0,9 / 154 bis 200 x 1 x 1,8, in der Betriebspause</b> Kabelprüfung 154 bis 200 x 1 x 0,9 / 154 bis 200 x 1 x 1,8, in der Betriebspause	450,000 St	.....	.....
1.23.110.	<b>Kabelprüfung 154 bis 200 x 1 x 0,9 / 154 bis 200 x 1 x 1,8, in der Nacht</b> Kabelprüfung 154 bis 200 x 1 x 0,9 / 154 bis 200 x 1 x 1,8, in der Nacht	50,000 St	.....	.....
1.23.120.	<b>Kabelprüfung 154 bis 200 x 1 x 0,9 / 154 bis 200 x 1 x 1,8, am Tage</b> Kabelprüfung 154 bis 200 x 1 x 0,9 / 154 bis 200 x 1 x 1,8, am Tage	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.23.</b>	<b>Neukabelprüfung und -messu...</b>			.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Kabelverlegung, Kabelgarnit...</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

**Projekt:** KONTRAKTE2020 **Rahmenverträge ab 2020**  
**LV:** 2027RVKab3 **Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>1.</b>	<b>Kabelverlegung, Kabelgarnituren, Kabel-</b>	
1.1.	Kabel und Leitungen Verlegung	.....
1.2.	Schlitzbandkabelverlegung	.....
1.3.	LWL-Kabelverlegung	.....
1.4.	750 V - Bahnstromversorgungskabel (630qmm (N) A2XH-O)	.....
1.5.	Mittelspannungskabelverlegung	.....
1.6.	Kabelverlegung von provisorisch	.....
1.7.	Kabel aufnehmen und seitlich lagern	.....
1.8.	Demontage und Transport von Altkabel/Alteisen	.....
1.9.	Kabelkanalabdeckung	.....
1.10.	Montage von Kabelführungen	.....
1.11.	Montage von Kabelanschlüssen	.....
1.12.	Verbindungs-muffen	.....
1.13.	Brandabschottung/GFK-Kanal/Gleiseinbauten	.....
1.14.	Erdarbeiten	.....
1.15.	Gleisunterführungen	.....
1.16.	Kabelschächte (beigestellt) einbauen	.....
1.17.	Verlegung von Betonkabelkanälen	.....
1.18.	Aufstellen von Beleuchtungsmasten	.....
1.19.	Weichenheizung	.....
1.20.	Kabel Auf(Um-)trommeln und Transport	.....
1.21.	Sonstiges	.....
1.22.	Stundenlohnarbeiten	.....
1.23.	Neukabelprüfung und -messung von Signalkabel	.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Kabelverlegung, Kabelgarnit...</b>	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

### Zusammenstellung

**Projekt:** KONTRAKTE2020 Rahmenverträge ab 2020  
**LV:** 2027RVKab3 Kabelverlegungsarbeiten im Bereich der HO... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>LV</b>	<b>2027RVKab3</b>	
1.	Kabelverlegung, Kabelgarnituren, Kabel-	.....
<b>Summe LV            2027RVKab3 Kabelverlegung...</b>		.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
		.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 242

(Ort)	(Datum)	(Rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------