

OZ	Stichwort	LV Stark-/Schwachstrom: neu	Bemerkungen
1.4.5.430	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 20mm Beton	Menge erhöht aus VE 4.12 Rampenheizung	
1.4.5.440	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 25mm Beton	Menge erhöht aus VE 4.12 Rampenheizung	
1.4.5.450	Elektroinstallationsrohr halogenfr.Kunststoff AD 32mm Beton	Menge erhöht aus VE 4.12 Rampenheizung	
1.4.5.460	End- und Übergangsstülle für Elektroinstallationsrohr 20mm Beton	Menge erhöht aus VE 4.12 Rampenheizung	
1.4.5.470	End- und Übergangsstülle für Elektroinstallationsrohr 25mm Beton	Menge erhöht aus VE 4.12 Rampenheizung	
1.4.5.480	End- und Übergangsstülle für Elektroinstallationsrohr 32mm Beton	Menge erhöht aus VE 4.12 Rampenheizung	
1.4.5.490	Deckenleuchtenanschlussdose Kunststoff UP Schalung	Menge erhöht aus VE 4.12 Rampenheizung	
1.4.5.500	Geräte-Verbindungsdose in Betonwand	Menge erhöht aus VE 4.12 Rampenheizung	
1.4.5.510	Geräte-Verbindungsdose mit Stützelement in Betonwand	Menge erhöht aus VE 4.12 Rampenheizung	
1.4.5.520	Wand- und Deckenkrümmer 30° für Elektroinstallationsrohr 25mm Beton	Menge erhöht aus VE 4.12 Rampenheizung	
1.4.5.530	Wand- und Deckenkrümmer 30° für Elektroinstallationsrohr 32mm Beton	Menge erhöht aus VE 4.12 Rampenheizung	
1.4.5.540	Prüfen Leerrohr nach Betonage	Menge erhöht aus VE 4.12 Rampenheizung	
<b>1.10</b>	<b>KG 490 - Sonstige Technische Anlagen</b>		
<b>1.10.1</b>	<b>Elektrische Ausrüstung Tiefgarage-Rampe</b>	neuer Unterpunkt 1.10.1 - aus VE 4.12 - Rampenheizung	eingefügt aus VE4.12
1.10.1.10	Heizmatten für Freiflächenheizung		
1.10.1.20	Selbstregulierendes Heizband		
1.10.1.30	Konfektionierung		
1.10.1.40	Spezialkaltleitung		
1.10.1.50	Temperaturregler		
1.10.1.60	NTC-Temperaturfühler 20 m		
1.10.1.70	Digitaler Regler für Freiflächenheizungen		
1.10.1.80	Sensor für Temperatur- und Feuchtemessung		
1.10.1.90	DV-KS-16/400 Stahlblechverteilung für 16 Heizleiter		
	Überspannungsschutzgerät Typ 2 Reiheneinbau 230VAC Nennableitstoßstrom min.20kA je		
1.10.1.100	Leiter TN-S-System Schutzpegel 1,5kV		
<b>1.10.2</b>	<b>Übergabe und Dokumentation</b>	<b>neue Positionsnummer (1.10.1 vorher)</b>	<b>vorher 1.10.1</b>
1.10.2.10	Werk- und Montageplanung	Position verschoben / bleibt unverändert	vorher 1.10.1.10
1.10.2.20	Dokumentation, Revisionsunterlagen	Position verschoben / bleibt unverändert	vorher 1.10.1.20
	Schulung/Einweisung in technische Anlagen KG440/450 für Endanwender 8Teilnehmer vor		
1.10.2.30	Inbetriebnahme	Position verschoben / bleibt unverändert	vorher 1.10.1.30
1.10.2.40	Tabelle Leitungsverlegung	Position verschoben / bleibt unverändert	vorher 1.10.1.40

Stand: 11.11.2024

<b>1.10</b>	<b>KG 490 - Sonstige Technische Anlagen</b>		
<b>1.4.1</b>	<b>Niederspannungsunterverteiler</b>		
1.4.1.10	Installationsverteiler Gehäuse Stahl undurchsichtige Tür an Bedienfront abschließbar U 300 V I 160 A Innenaufstellung IP41 IK07 geschlossen Standmontage	Maße ergänzt: '1850x1050x275 (2-feldrig, 12reihig, 576TE)'. '950x550x165 (2-feldrig, 6reihig, 144TE)'.	
1.4.1.20	Installationsverteiler Gehäuse Stahl undurchsichtige Tür an Bedienfront abschließbar U 300 V I 160 A Innenaufstellung IP41 IK07 geschlossen Wandmontage	Maße ergänzt: '950x550x165 (2-feldrig, 6reihig, 144TE)'.	