

Leistungsverzeichnis

WEB Wolfsburg (25-0024)

01	LV	ELT		
01	Titel	Blitzschutzanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Blitzschutzanlage			
01.01	Bereich Blitzschutzanlage			
	<p>Anmerkungen</p> <p>Für Neuanlagen, Prüfungen und Instandsetzungen gelten die neuesten DIN EN Richtlinien 62305-3 (VDE 0185-305-3+Bbl 1-5) und die entsprechenden Beiblätter sowie DIN 18384. Sämtliche Materialien des Angebotes sind nach DIN genormt bzw. gleichwertig. Die Einheitspreise verstehen sich pro Stück bzw. pro Meter. Sämtliche Lohn- und Materialkosten sind eingeschlossen. Alle Nebenarbeiten und alle Auslagen wie Auslösungen, Wegegelder, Fracht- und Transportkosten für das Anliefern der Materialien usw. sind mit den Einheitspreisen abgegolten.</p> <p>Das Leistungsverzeichnis beschreibt die Hauptkomponenten der Blitzschutzanlage, bestehend aus Fangleitungen, Fangstangen, Ableitungen, Erdeinführungen sowie dem Erder. Alle weiteren Kleinteile wie Verbinder, Schilder, Dachleitungshalter, Stangenklemmen, Dübel, Schrauben, Betonsockel, Betonsockel für Fangstangen einschl. Unterlegplatten, Überbrückungsseile, Dachrinnenklemmen, Regenrohrschellen, Bezeichnungsschilder, Leitungshalter zur Befestigung an Regenfallrohren, T-Verbinder, U-Verbinder, Betondachleitungshalter, Verbindungsmuffen, usw. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p>			
01.01.10	<p>Dach-Fangleitung, Durchmesser 8mm, Al Mg Si 0,5 (Knet-</p> <p>Dach-Fangleitung, Durchmesser 8mm, Al Mg Si 0,5 (Knetlegierung), in Teillängen, einschl. allen erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren</p> <p>liefern und montieren</p>	275 m	EP	GP
01.01.20	<p>Alu-Draht, Durchmesser 8mm, für Ableitung an Wänden und</p> <p>Alu-Draht, Durchmesser 8mm, für Ableitung an Wänden und Pfeilern, Al Mg Si 0,5 (Knetlegierung) DIN 48801, in Teillängen, einschl. allen erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren</p> <p>liefern und montieren</p>	64 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WEB Wolfsburg (25-0024)

01	LV	ELT		
01	Titel	Blitzschutzanlage		
01.01	Bereich	Blitzschutzanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.30	Alu-Draht wie vor, jedoch mit PVC-Mantel, in Teillängen Alu-Draht wie vor, jedoch mit PVC-Mantel, in Teillängen einschl. allen erforderlichen Klein- und Befestigungs- materialien liefern und montieren	1 m	EP	GP
01.01.40	Fangstangen, Durchmesser 16mm, Länge mind. 3,0 m, verz. Fangstangen, Durchmesser 16mm, Länge mind. 3,0 m, verz. DIN 48802, als Schutzeinrichtung für Schornsteine, Giebel usw., einschl. Sockel und Unterlegplatte zum Schutz der Dachhaut, sowie allen erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren	6 Stk	EP	GP
01.01.50	Fangstangen, Durchmesser 16mm, Länge mind. 2,0 m, verz. Fangstangen, Durchmesser 16mm, Länge mind. 2,0 m, verz. DIN 48802, als Schutzeinrichtung für Schornsteine, Giebel usw., einschl. Sockel und Unterlegplatte zum Schutz der Dachhaut, sowie allen erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren	4 Stk	EP	GP
01.01.60	Fangspitzen, Durchmesser 10mm, Länge 1,0 m, Alu, mit Fangspitzen, Durchmesser 10mm, Länge 1,0 m, Alu, mit Sockel (2,0 kg mit Kunststoffhülle) und Kontaktklemme, um Schutz von kleinen Dachaufbauten, einschl. allen erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WEB Wolfsburg (25-0024)

01	LV	ELT		
01	Titel	Blitzschutzanlage		
01.01	Bereich	Blitzschutzanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.70	Überbrückungsglaschen zum Anschließen und Verbinden Überbrückungsglaschen zum Anschließen und Verbinden von Metallverkleidungen, zum Nieten oder Schrauben Ausführung kurz mit Mittelbohrung. Mit Klemme 8mm für Fangstange rd 8mm AlMgSi und Fangspitzen für den Abschluss von Fangleitungsenden. Werkstoff: Al Länge: 170 mm liefern und montieren			
		50 Stk	EP	GP
01.01.80	Erdeinführungsstangen, Durchmesser 16 mm, Länge 1,5 m, Erdeinführungsstangen, Durchmesser 16 mm, Länge 1,5 m, verz., DIN 48850, einschl. allen erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien und Anbindung an die Erdringleitung liefern und montieren			
		10 Stk	EP	GP
01.01.90	Trennstück 16/8, für Erdeinführung und Rundleiter bis Trennstück 16/8, für Erdeinführung und Rundleiter bis REd 10, verz., DIN 48835 A, mit V2A-Schrauben, einschl. allen erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren			
		10 Stk	EP	GP
01.01.100	Korrosionsschutzbinde (Densoband) für Isolierungen von Korrosionsschutzbinde (Densoband) für Isolierungen von Verbindungen in der Erde sowie für Erdeinführungen, einschl. allen erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren liefern und montieren			
		20 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WEB Wolfsburg (25-0024)

01	LV	ELT		
01	Titel	Blitzschutzanlage		
01.01	Bereich	Blitzschutzanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.110	Überbrückungsseil, flexibel, 300 mm lang, mit Kunst- Überbrückungsseil, flexibel, 300 mm lang, mit Kunststoffmantel, zur Verbindung von LM-Abdeckungen und Fassadenverkleidungen sowie als flex. Verbindung zu Aufzugsmaschinen, komplett einschl. Kabelschuhen und Schrauben sowie allen erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren liefern und montieren	2 Stk	EP	GP
01.01.120	Anschlüsse an hervorstehende Metallteile wie z.B. Geländer Anschlüsse an hervorstehende Metallteile wie z.B. Geländer, Dachhauben, Regenrinnen usw. erstellen einschl. allen erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren liefern und montieren	20 Stk	EP	GP
01.01.130	Iso-Distanzhalter, L = 500 mm, komplett einschl. Lei- Iso-Distanzhalter, L = 500 mm, komplett einschl. Leitungshalter und Sockel für Befestigung sowie allen erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren liefern und montieren	25 Stk	EP	GP
01.01.140	Iso-Distanzhalter, L = 1030 mm, komplett einschl. Band- Iso-Distanzhalter, L = 1030 mm, komplett einschl. Bandrohrschelle/Schellenband zur Montage an vorhandenen Dachaufbauten, sowie allen erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WEB Wolfsburg (25-0024)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	ELT		
01	Titel	Blitzschutzanlage		
01.01	Bereich	Blitzschutzanlage		
Übertrag:				
01.01.150	Anschlusswinkel mit Anschlussklemme zum Anschluss von Anschlusswinkel mit Anschlussklemme zum Anschluss von Metallverkleidungen oder Profilabdeckungen, einschl. Nietverbindungen sowie allen erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren liefern und montieren	15 Stk	EP	GP
01.01.160	Trennmuffen zum Verbinden der Ableitungen Trennmuffen zum Verbinden der Ableitungen mit den Erdeinführungen Werkstoff: Al Klemmbereich Rd / Rd: 8-10 / 8 mm liefern und montieren	10 Stk	EP	GP
01.01.170	Nummernschilder Nummernschilder WerkstoffAl, Klemmbereich Rd 8-10 / Rd 8 mm mit eingepprägter Nummer für Rundleiter	10 Stk	EP	GP
01.01.180	Stunden eines Facharbeiters auf besondere Anordnung der Stunden eines Facharbeiters auf besondere Anordnung der örtlichen Bauleitung zum täglichen Nachweis, für außerertragliche Leistungen, einschl. aller Nebenkosten	4 Stk	EP	GP
01.01.190	Einmessen der Erdungsanlage sowie Erstellen der tech- Einmessen der Erdungsanlage sowie Erstellen der technischen Unterlagen, Prüfbuch und Bestandszeichnung als CAD-Plan, 3-fach liefern	1 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WEB Wolfsburg (25-0024)

01	LV	ELT			
01	Titel	Blitzschutzanlage			
01.01	Bereich	Blitzschutzanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
01.01.200	Dokumentation Dokumentation mit folgendem Inhalt: - sämtliche Meßprotokolle - Materiallisten - Prüfbescheinigungen Die Dokumentation ist baubegleitend fortzuführen und mit jeder Rechnungsstellung einzureichen pauschal	1 Stk	EP	GP	
Summe Bereich 01.01		Blitzschutzanlage, Netto:		
Summe Titel 01		Blitzschutzanlage, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

WEB Wolfsburg (25-0024)

01	LV	ELT		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Blitzschutzanlage	1
01.01	Bereich	Blitzschutzanlage	1
Summe LV 01 ELT				
			Angebotssumme, Netto:	EUR zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR <u>Angebotssumme, Brutto:</u> EUR <u>.....</u>