



LEGENDE BLITZSCHUTZ - ERDUNG - ÜBERSpannungSSCHUTZ

- Potentialausgleichsleiter St/Zn
Flachbandsstahl 30 x 3,5 mm
nach DIN 48 801, feuerverzinkt
- Ringerder, korrosionsfest
Rundstahl 10 mm NIRO (V4A)
Werkstoff-Nr. 1.4571 nach DIN 18014
- Blitzschutzleitung
sichtbar verlegt
- Anschlußsahne
SitzZn : Stahl, feuerverzinkt
V4A : NIRO (V4A)
(n) : laufende Nummer
- Erdung allgemein Staberder
(L) Angabe Länge in Meter
- Fangstange, Fangspitze, Fangpitz
- Fangstange freistehend
Länge: ab 2,5 m
(L) Angabe Länge in Meter
- Anschluss an Stahlkonstruktion
Regenrinne, Fallrohr
- Erdungsanschluss Verbindungsklemme (Erdter)
- Leiter bewegbar
z.B. Dehnungsstück
- Überbrückungsclasse mit Fangspitze L=0,5 m
- Trennstelle
(n) Bezeichnung mit laufender Nummer
- Antenne
- Leitung:
nach oben führend
nach unten führend
von oben kommend
- Haupterdungsschiene
- Überspannungsableiter
Starkstrom
Schwachstrom
x: Typ-Angabe
- Blitzstromableiter Trennfunktenstrecke

Index	Art der Änderung	Datum	Name
Zur Verifizierung des Planes können Anbindemaße der Fenster und Türen bzw. nicht vermaße Elemente oder Bereiche aus dem Plan abgegriffen werden.			
STADT LEIPZIG - Amt für Gebäudemanagement -			
Objekt Sporthalle Höltystraße Neubau einer Zweifeldsporthalle Höltystraße 51 04289 Leipzig			
Auftraggeber Stadt Leipzig Amt für Gebäudemanagement Abt. Projektmanagement 04092 Leipzig Tel.: 0341 - 123 7490 Fax: 0341 - 123 7370			
Architekt Eßmann Gärtner Nisner Architekten GbR Göbelbergerstraße 1a 04317 Leipzig Tel.: 0341 - 98298-0 Fax: 0341 - 98298-23 Email: leipzig@e-g-n-architekten.de		Fachplaner Ingenieurbüro für Elektrotechnik U. Tüngler Eckart-André-Straße 13 06116 Halle (Saale) Tel.: 0345 2031-064 Fax: 0345 2031-070 Email: post@ibuengler.de	
Übersicht			
Planbezeichnung Installationsplan Blitzschutzanlage Elektrotechnische Anlage			
Leistungsphase Ausführungsplanung - LP 5			
Datum: gezeichnet: UT		Blattnr.: 002367g002_01_5_E_DAAU Datum: 19.06.2023 Format: A1 Maßstab: 1:100	