Legende Fundament- und Ringerder / Blitzschutz

- Funktions – Potentialausgleichsleiter gemäß VDE–Richtlinien
- Anschlussfahne Fundamenterder
- Anschlussfahne Potentialausgleich vom Fundamenterder 0,5m OKRF nach innen führen
- Höhenversprung / Anbindung
- Anbindung Regenrohr / Dachrinne
- Anbindung Metall
- Überbrückungsseil
- Erdungsfestpunkt
- Ringerder (Symbole wie beim Fundamenterder)
- Kreuzverbinder
- Verbindungsstück
- Tiefenerder
- Fangleitung gemäß VDE–Richtlinien
- Fangstange Blitzschutz
- Ableitung Hoch Blitzschutz
- Ableitung runter Blitzschutz
- Ableitung mit Trennstelle
- Ableitung mit Trennstelle und Anbindung Regenrohr / Dachrinne
- Ableitung mit Trennstelle und Anbindung Metall
- Fangspitze
- Dehnungsstück
- T–Verbinder
- Eckverbinder

Ableiter runter mit Trennstelle
Ableiter runter mit Trennstelle
Fangspitze 0,5–1,0m
Fangspitze 0,5–1,0m
Ableiter runter mit Trennstelle
OK Attika +4,65 = +33,92 ü.NN
OK Attika +4,65 = +33,92 ü.NN
Außenmaß
Rohbau
Rohbau
Außenmaß
Absturzsicherung Klappgeländer Pfostenabstand max. 2,50m
Absturzsicherung Klappgeländer Pfostenabstand max. 2,50m
Stb. ÜZ Bestand 40x45cm
Fangspitze 0,5–1,0m
Fangspitze 0,5–1,0m
Ringerder
Ringerder
Flachdach Warmdach ca. 77m²
Flachdach Warmdach ca. 168m²
Flachdach Warmdach ca. 168m²
PV-Fläche
PV-Fläche
Stb. ÜZ Bestand 40x45cm
Ableiter runter mit Trennstelle
Fangspitze 0,5–1,0m
Fangspitze 0,5–1,0m
BAUTEIL 3
Steigleiter Dachzugang
Steigleiter Dachzugang
Höhenversprung
Höhenversprung
OK Attika
OK Attika +4,65 = +33,92 ü.NN
OK Attika
C
0.20
0.95
0.95
0.43
0.37
8.01
6.81
9.28
8.01
0.37
20.86
20.86
8.01
0.24
2.63
0.37
0.43
4.16
10.62
13.10
0.24
8.01
0.37
0.43
3.38
3.38
9.71
4.10
11.48

Hinweis:
Alle Ableiter werden hinter der Fassade verlegt!

Index	Änderung	Gezeichnet	Prüfdatum	Geprüft
B	überarbeitet	GD	22.05.26	DS
A	Blitzschutz innen entfällt (Attika)	YN	08.05.26	VK

Hatting & Kuhlmann
TGA GmbH & Co. KG
Ingenieurbüro für technische Gebäudeausrüstung
Herner Straße 33-39, 45657 Recklinghausen
Tel (02361)904487-0, Fax (02361)904487-90
www.Hatting-Kuhlmann.de, info@HK-PlanungTGA.de

Bauherr: Stadt Bocholt, Gebäudewirtschaft, Kaiser-Wilhelm-Str. 52-58, 46395 Bocholt
Projekt: Sanierung Clemens-Dülmer-Schule, Stresemannstr. 1, 46397 Bocholt
Inhalt: Ausführung Blitzschutz
Maßstab: 1:50
Gesetzte: Dachaufsicht BT3
Gezeichnet: 26.02.2026 Noschka
Geprüft: 04.05.2026 Kilisch
Zeichnungsnr: SMS1_LP05_ET_BL_DA_BT3_B
Zugrunde liegender Plan: SMS1_LP04_AR_DA_BT_3_4
Planstand: 17.09.2025

FÜR DIESE ZEICHNUNG BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. OHNE UNSERE ZUSTIMMUNG DARF SIE WEDER VERVIELFÄLTIGT, NOCH DRITTEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN. SIE DARF VOM EMPFÄNGER ODER DRITTEN NICHT MISSBRÄUCHLICH GENUTZT WERDEN. TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.