

LEGENDE:
Blitzschutz / Fundamenterder

Auffangleitung sichtbar verlegt
(Alu-Knetleitung 8mm Ø)

Verzinktes Bandisen 30x3,5mm
Potentialausgleichsleiter auf der unteren Bewehrung
der Sohlplatte / Fundament.
Der Potentialausgleichsleiter ist alle 2m an
die Bewehrung anzuschließen.

V4A Bandisen 30x3,5mm
Fundamenterder unter der Sohlplatte / Fundament
innerhalb des Sauberkeitsschicht

V4A Bandisen 30x3,5mm
Oberflächenerder im Erdreich vor der Fassade

1

Leitung bis ca. 1m über OKT führen (V4A)

2

Verzinkter Rundstahl, D=10mm mit PVC-Mantel

Verzinktes Bandisen, 30x3,5mm mit PVC-Mantel

Anschluß der Bohrpfahlbewehrung an den Fundamenterder

Fangspitze, Fangstange und Fangpilze

Anschluß an Stahlkonstruktion, Regenrinne, Fallrohr usw.

Tiefenerder

Staberder

Meßstelle / Trennstelle an Ableitung

Isolierte Ableitung im Rohbau

Trennfunkstrecke, Funkstrecke geschlossen

Potentialausgleichschiene

Leiter bewegbar z.B. Dehnungsstück

Reviklappe Trennstelle

Im Bereich von Gebäudedehnungsugen sind Dehnungsstücke einzusetzen.
Fallrohre sind in die Erdung mit einzubeziehen!
Erdungsanlage nach DIN EN 62305 / VDE 0185-305

GRUNDRISS UNTERSTAND

Ausführungsplanung

25028

FRZ-HSK Meschede

d	.	.	.
c	.	.	.
b	.	.	.
a	.	.	.
ID	Änderung:	geändert:	Änderungsdatum:
Planreferenz Arch.: Grundriss Bodenplatte		S - 02	25.07.2025
Architektenname: WFD DERWALD		BLATT NR.	Planindex
Adresse Bauvorhaben: Steinwiese 3, 59872 Meschede - Enste		Planschlüssel	
MASSTAB	DATUM	BL.-GRÖßE	gezeichnet: geprüft:
1:50	06.02.2025	841 / 1189	Mi. Gu.
ZEICHN.-NR.: E-25028-FUE-S-DET-050-01-_-V		<div>KLEINMANN ENGINEERING</div>	
Erdung und Blitzschutz Grundriss Dachaufsicht - Unterstand			
44143 DORTMUND Akazienstraße 1-3 Tel.: (0231) 17786-0 - Fax.: (0231) 17786-50		17489 Greifswald, Gützkower Landstr. 69 Tel.: (03834) 509910 - Fax.: (03834) 509911	
		Allplan 2024	