

Fundamenterder

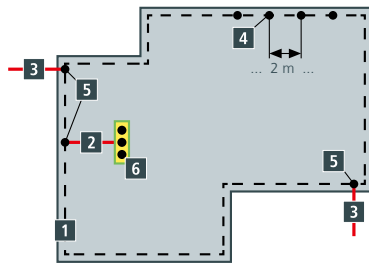
nach DIN 18014 und DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)



Fundamenterder mit Anschlusssteinen

Fundamenterder 1

- Runddraht, Ø10 mm oder Band 30 x 3,5 mm St/tZn
- min. 5 cm Betondeckung
- geschlossener Ring
- alle 2 m mittels einer **Klemme 4** mit Armierung verbinden

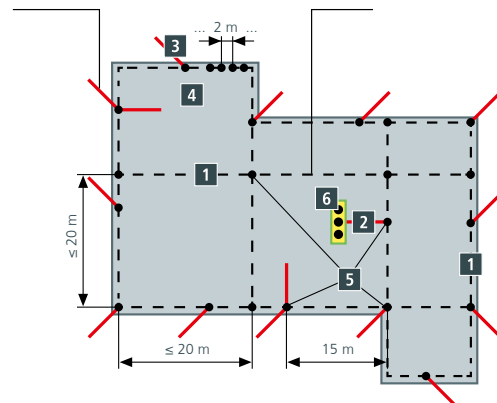


Anschlusssteil 2 zur **Haupterdungsschiene 6** und
Anschlusssteil 3 für Äußeren Blitzschutz mit **SV-Klemme 5**

Fundamenterder / Maschenbildung

Anschlussfahne

z. B. nach Schutzklasse III
des Blitzschutzsystems alle 15 m
zusätzliche Verbindungsleitung
zur Maschenbildung $\leq 20 \times 20$ m



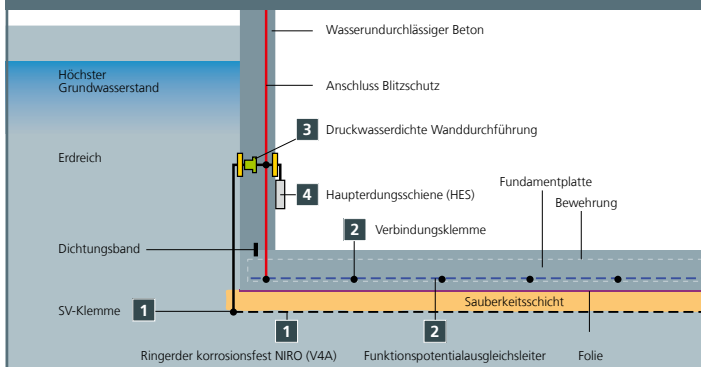
1 Material für Fundamenterder (in Beton)		Nr.
	Runddraht, St/tZn, Ø10 mm VPE: 30 m VPE: 81 m	Q800310DEN Q800010DE
	Band, St/tZn, 30 x 3,5 mm VPE: 25 m	Q852335DE
2 3 Anschlusssteile (korrosionsgeschützt)		
	Runddraht, NIRO (V4A), Ø10 mm Länge 1,5 m, gerichtet VPE: 5 Stk.	Q860115DE
	Band, NIRO (V4A), 30 x 3,5 mm Länge 1,5 m, gerichtet VPE: 5 Stk.	Q860215DE
	Runddraht, mit Kunststoffmantel St/tZn, Ø 10 mm VPE: 50 m	Q800110DE
	Erdungsfestpunkt, NIRO (V4A), VPE: 10 Stk.	Q478011DE
	Kappte für Anschlussfahnen PVC VPE: 20 Stk.	Q478099DE
4 5 Klemmen		
	Bewehrungsklemme DEHNclip Rd 6*/Rd 10 Rd 8*/Rd 10 Rd 10*/Rd 10 Rd 12*/Rd 10	Q308130DE Q308131DE Q308132DE Q308133DE
	Bewehrungsklemme DEHNclip Rd 6*/FI 30 x 3-4 Rd 8*/FI 30 x 3-4 Rd 10*/FI 30 x 3-4 Rd 12*/FI 30 x 3-4	Q308140DE Q308141DE Q308142DE Q308143DE

4 5 Klemmen		Nr.
	Verbindungsklemme für Runddraht, St/tZn Rd 6-10/Rd 6-10 mm Rd 6-10/FI 30 mm VPE: 50 Stk.	Q308025DE
	Verbindungsklemme, St/tZn Rd 6-10/Rd 6-10 mm FI 30/FI 30 mm VPE: 25 Stk.	Q308026DE
	SV-Klemme, St/tZn Rd 7-10/FI 30 mm VPE: 25 Stk.	Q308220DE
	Kreuzstück, St/tZn Rd 8-10/FI 30 mm FI 30/FI 30 mm VPE: 25 Stk.	Q319201DE
	Druckbügelklemme, St/blank Rd 6-20*/Rd 6-10 mm Rd 6-20*/FI 30 mm FI 30/FI 30 mm VPE: 25 Stk.	Q308031DE
6 Haupterdungsschiene/Potentialausgleichsschiene		
	Anschlussklemme mit Gewinde- bolzen zum Anschließen an Erdungsfestpunkt VPE: 10 Stk.	Q478129DE
	Potentialausgleichsschiene K12 VPE: 1 Stk.	Q563200DE
	Anschlussstück zur Verbindung der Potentialausgleichsschiene mit Wanddurchführung oder Erdungsfestpunkt VPE: 50 Stk.	Q390499DE

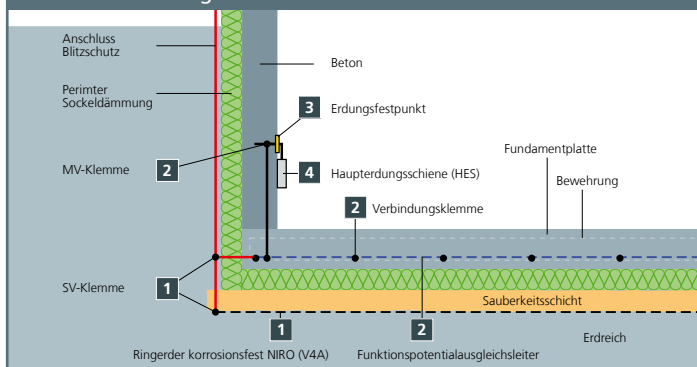
Ringerder, Funktionspotentialausgleichsleiter bei erhöhtem Erdübergangswiderstand (z. B. WU-Beton, Weiße Wanne, Perimeterdämmung)



Weiße Wanne



Perimeterdämmung



1 Material für Ringerder		Nr.
	Runddraht, NIRO (V4A), Ø10 mm VPE: 80 m VPE: 21m	Q860010NDE Q860020NDE
	Band, NIRO (V4A), 30 x 3,5 mm VPE: 25 m VPE: 60 m	Q860325DE Q860335DE
	SV-Klemme, NIRO (V4A), Rd 7-10/Rd 7-10 mm VPE: 25 Stk.	Q308229DE
	Kreuzstück, NIRO (V4A) Rd 8-10 / FI 30 mm VPE: 25 Stk.	Q319209DE
	Korrosionsschutzbinde, zur Umhüllung (ober-/unterirdisch) VPE: 24 Stk. Breite: 50 mm VPE: 12 Stk. Breite: 100 mm	Q556125DE Q556130DE
2 Funktionspotentialausgleichsleiter und Klemmen		
	Runddraht, St/tZn, Ø10 mm VPE: 30 m VPE: 81 m	Q800310DEN Q800010DE
	Band, St/tZn 30 x 3,5 mm VPE: 25 m	Q852335DE
	MV-Klemme für Runddraht, St/tZn, Rd 8-10 mm VPE: 50 Stk.	Q390050DE
	Verbindungsklemme für Runddraht Rd 6-10/Rd 6-10 mm, St/tZn VPE 50 Stk.	Q308025DE
	Bewehrungsklemme DEHNclip Rd 6*/Rd 10 Rd 8*/Rd 10 Rd 10*/Rd 10 Rd 12*/Rd 10	Q308130DE Q308131DE Q308132DE Q308133DE

	Bewehrungsklemme DEHNclip Rd 6*/FI 30 x 3-4 Rd 8*/FI 30 x 3-4 Rd 10*/FI 30 x 3-4 Rd 12*/FI 30 x 3-4	Q308140DE Q308141DE Q308142DE Q308143DE
3 Wanddurchführung/Erdungsfestpunkt		Nr.
	Druckwasserdichte Wanddurchführung, NIRO (V4A) VPE: 1 Stk.	Q478530DE
	Druckwasserdichte Wand-/Erderdurchführung, NIRO (V4A) VPE: 1 Stk.	Q478410DE
	Erdungsfestpunkt, NIRO (V4A), VPE: 10 Stk.	Q478011DE
4 Haupterdungsschiene (HES)		
	Anschlussklemme mit Gewindebolzen zum Anschließen an Erdungsfestpunkt VPE: 10 Stk.	Q478129DE
	Potentialausgleichsschiene K12 VPE: 1 Stk	Q563200DE
	Anschlussstück zur Verbindung der Potentialausgleichsschiene VPE: 50 Stk.	Q390499DE
Tiefenerder (zusätzlich)		
	Tiefenerder, NIRO (V4A), Ø20 mm Länge 1,5 m VPE: 6 Stk.	Q620902DE
	Aufsetzbare Schlagspitze, Ø 20 mm VPE: 100 Stk.	Q620001DE
	Anschlusschelle für Tiefenerder, NIRO (V4A) Rd 20/Rd 7-10 mm, FI 40 mm VPE 20 Stk.	Q620915DE