

Fundamenterder

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



Fundamenterder mit Anschlussstellen

Fundamenterder 1

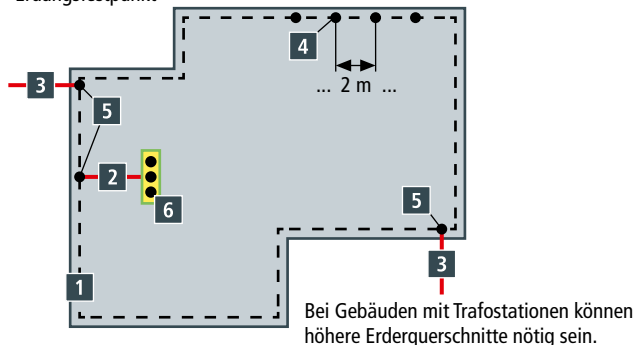
- Runddraht, $\varnothing 10$ mm oder Band 30 x 3,5 mm St/tZn
- min. 5 cm Betondeckung
- geschlossener Ring
- alle 2 m mittels einer Klemme mit Armierung verbinden 4

Anschlussstiel 2 zur Haupterdungsschiene 6 und

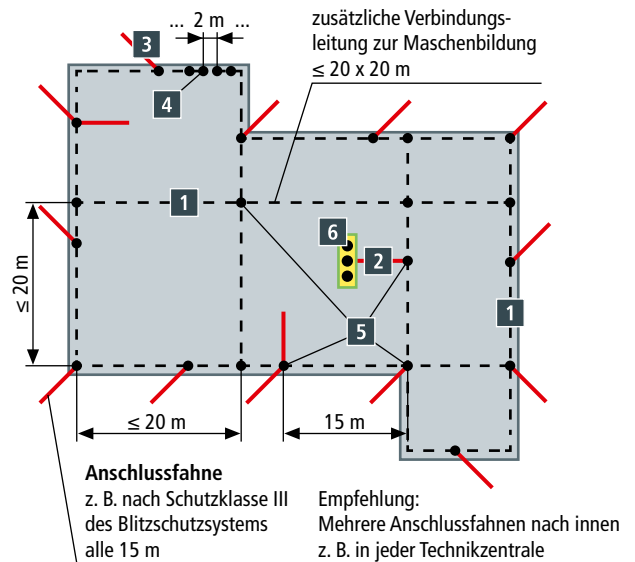
Anschlussstiel 3 für Äußeren Blitzschutz mit SV-Klemme 5

Anschlussfahne, min. 1,5 m lang, auffällig gekennzeichnet

- Runddraht, NIRO (V4A), Werkstoff-Nr. 1.4571/1.4404, $\varnothing 10$ mm
- Band, NIRO (V4A), Werkstoff-Nr. 1.4571/1.4404, 30 x 3,5 mm
- Runddraht, St/tZn, $\varnothing 10$ mm mit Kunststoffmantel
- Erdungsfestpunkt



Fundamenterder / Maschenbildung

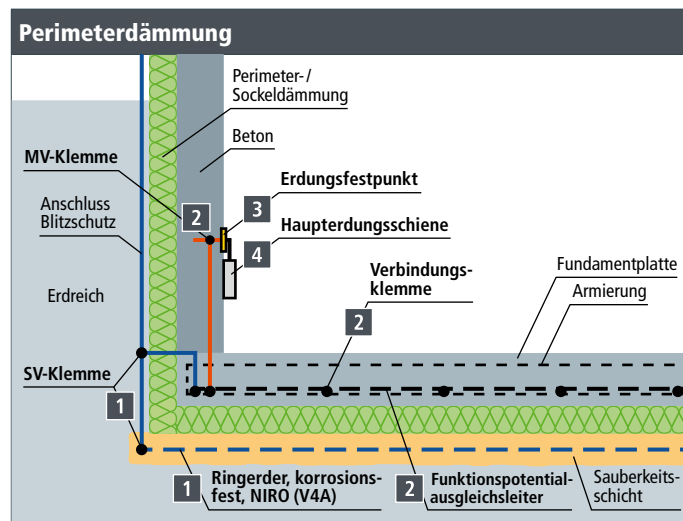
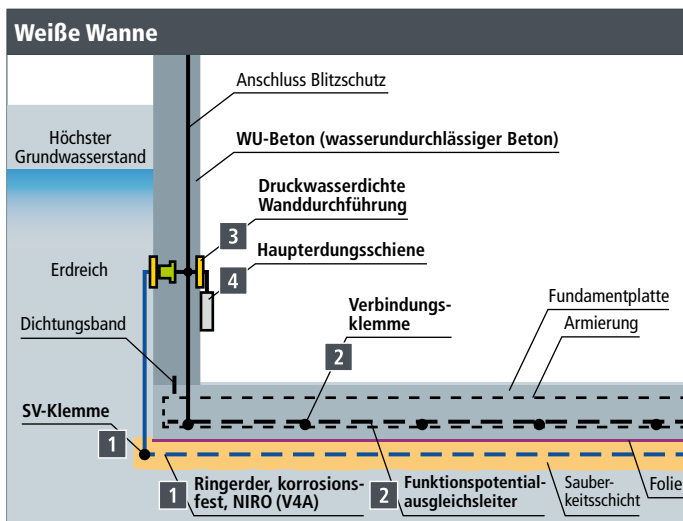


1 Material für Fundamenterder (in Beton)		Art.-Nr.
	Runddraht, St/tZn, $\varnothing 10$ mm VPE: 30 m VPE: 81m	800 310 800 010
	Band, St/tZn 30 x 3,5 mm VPE: 25 m	852 335
2 3 Anschlussstiele (korrosionsgeschützt)		Art.-Nr.
	Runddraht, NIRO (V4A), $\varnothing 10$ mm Länge 1,5 m, gerichtet VPE: 5 Stück	860 115
	Band, NIRO (V4A), 30 x 3,5 mm Länge 1,5 m, gerichtet VPE: 5 Stück	860 215
	Runddraht mit Kunststoffmantel St/tZn, $\varnothing 10$ mm; VPE: 50 m	800 110
	Erdungsfestpunkt NIRO (V4A), Gewinde M10/12 VPE: 10 Stück	478 011
	Kappe für Anschlussfahnen	478 099
4 Klemmen		Art.-Nr.
	Bewehrungsklemme DEHNclip® Rd 6* / Rd 10 Rd 8* / Rd 10 Rd 10* / Rd 10 Rd 12* / Rd 10	308 130 308 131 308 132 308 133
	Bewehrungsklemme DEHNclip® Rd 6* / Fl 30 x 3-4 Rd 8* / Fl 30 x 3-4 Rd 10* / Fl 30 x 3-4 Rd 12* / Fl 30 x 3-4	308 140 308 141 308 142 308 143

4 5 Klemmen		Art.-Nr.
	Verbindungsklemme, St/tZn Rd 6-10 / Rd 6-10 mm Rd 6-10 / Fl 30 mm VPE: 50 Stück	308 025
	Verbindungsklemme, St/tZn Rd 6-10 / Fl 30 mm Fl 30 / Fl 30 mm VPE: 25 Stück	308 026
	SV-Klemme, St/tZn Rd 7-10 / Fl 30 mm VPE: 25 Stück	308 220
	Kreuzstück, St/tZn Rd 8-10 / Fl 30 mm Fl 30 / Fl 30 mm VPE: 25 Stück	319 201
	Druckbügelklemme, St/blank Rd 6-20* / Rd 6-10 mm Rd 6-20* / Fl 30 mm Fl 30 / Fl 30 mm VPE: 25 Stück	308 031
6 Haupterdungsschiene / Potentialausgleichsschiene		Art.-Nr.
	Anschlussklemmen mit Gewindebolzen	478 129
	Potentialausgleichsschiene K12	563 200
	Anschlussstück zur Verbindung der Potentialausgleichsschiene mit Wand- durchführung oder Erdungsfestpunkt; VPE: 50 Stück	390 499

* Nenn Durchmesser d_s der Bewehrung (in mm)

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



1 Material für Ringerder		Art.-Nr.
	Runddraht, NIRO (V4A), Ø10 mm VPE: 80 m VPE: 20 m	860 010 860 020
	Band, bedruckt, NIRO (V4A) 30 x 3,5 mm VPE: 60 m VPE: 25 m	861 335 861 325
	SV-Klemme, NIRO (V4A) Rd 7-10 / Rd 7-10 mm VPE: 25 Stück	308 229
	Kreuzstück NIRO (V4A) Rd 8-10 / FI 30 mm VPE: 25 Stück	319 209
2 Funktionspotentialausgleichsleiter und Klemmen		Art.-Nr.
	Runddraht, St/tZn, Ø10 mm VPE: 30 m VPE: 81 m	800 310 800 010
	Band, St/tZn 30 x 3,5 mm VPE: 25 m	852 335
	MV-Klemme für Runddraht, St/tZn Rd 8-10 mm VPE: 50 Stück	390 050
	Verbindungsklemme für Runddraht Rd 6-10 / Rd 6-10 mm, St/tZn VPE: 50 Stück	308 025
	Bewehrungsklemme DEHNclip® Rd 6* / Rd 10 Rd 8* / Rd 10 Rd 10* / Rd 10 Rd 12* / Rd 10	308 130 308 131 308 132 308 133
	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	308 140 308 141 308 142 308 143

* Nenndurchmesser d_s der Bewehrung (in mm)

3 Wanddurchführung / Erdungsfestpunkt		Art.-Nr.
	Druckwasserdichte Wanddurchführung, NIRO (V4A)	478 530
	Druckwasserdichte Wand-/Erderdurchführung, NIRO (V4A)	478 410
	Erdungsfestpunkt, NIRO (V4A) VPE: 10 Stück	478 011
4 Haupterdungsschiene (HES)		Art.-Nr.
	Anschlussklemmen mit Gewindebolzen	478 129
	Potentialausgleichsschiene K12	563 200
	Anschlussstück zur Verbindung der Potentialausgleichsschiene mit Wanddurchführung oder Erdungsfestpunkt VPE: 50 Stück	390 499

Tiefenerder (zusätzlich)		Art.-Nr.
	Tiefenerder, NIRO (V4A), Ø20 mm Länge 1,5 m, VPE: 6 Stück	620 902
	aufsetzbare Schlagspitze, Ø20 mm VPE: 100 Stück	620 001
	Anschlusschelle für Tiefenerder NIRO (V4A) Rd 20 mm / Rd 7-10 mm / FI 40 mm VPE: 20 Stück	620 915

DEHN + SÖHNE
GmbH + Co.KG.

Hans-Dehn-Str. 1
Postfach 1640
92306 Neumarkt
Deutschland

Tel. +49 9181 906-0
Fax +49 9181 906-1100
info@dehn.de
www.dehn.de