

# Fundamenterder

**Fundamenterder mit Anschlussteilen**

**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

**Anschlussstiel 2** zur **Haupterdungsschiene 6** und **Anschlussstiel 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)		Art.-Nr.
	Runddraht, St/tZn, Ø10 mm VPE: 30 m VPE: 81 m	<b>800 310</b> <b>800 010</b>
	Band, St/tZn, 30 x 3,5 mm VPE: 25 m	<b>852 335</b>
2 3 Anschlusssteile (korrosionsgeschützt)		
	Runddraht, NIRO (V4A), Ø10 mm Länge 1,5 m, gerichtet VPE: 5 Stk.	<b>860 115</b>
	Band, NIRO (V4A), 30 x 3,5 mm Länge 1,5 m, gerichtet VPE: 5 Stk.	<b>860 215</b>
	Runddraht, mit Kunststoffmantel St/tZn, Ø 10 mm VPE: 50 m	<b>800 110</b>
	Erdungsfestpunkt, NIRO (V4A), VPE: 10 Stk.	<b>478 011</b>
	Kappe für Anschlussfahnen PVC VPE: 20 Stk.	<b>478 099</b>
4 5 Klemmen		
	Bewehrungsklemme DEHNclip Rd 6*/Rd 10 Rd 8*/Rd 10 Rd 10*/Rd 10 Rd 12*/Rd 10	<b>308 130</b> <b>308 131</b> <b>308 132</b> <b>308 133</b>
	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	<b>308 140</b> <b>308 141</b> <b>308 142</b> <b>308 143</b>

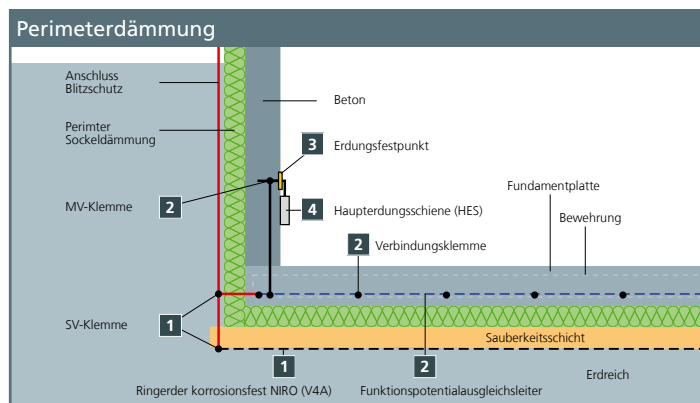
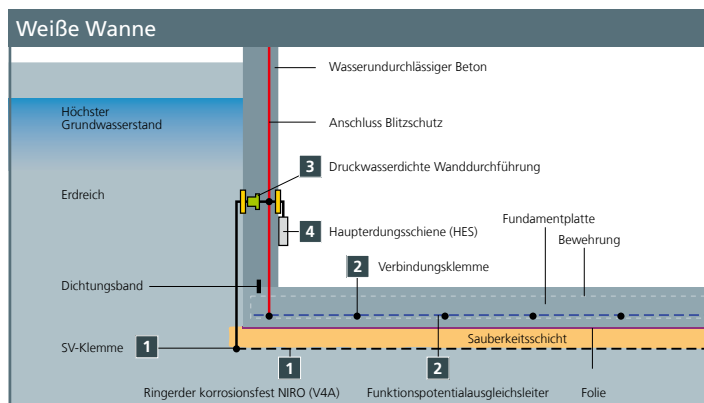
4 5 Klemmen		Art.-Nr.
	Verbindungsklemme für Runddraht, St/tZn Rd 6-10/Rd 6-10 mm Rd 6-10/FI 30 mm VPE: 50 Stk.	<b>308 025</b>
	Verbindungsklemme, St/tZn Rd 6-10/Rd 6-10 mm FI 30/FI 30 mm VPE: 25 Stk.	<b>308 026</b>
	SV-Klemme, St/tZn Rd 7-10/FI 30 mm VPE: 25 Stk.	<b>308 220</b>
	Kreuzstück, St/tZn Rd 8-10/FI 30 mm FI 30/FI 30 mm VPE: 25 Stk.	<b>319 201</b>
	Druckbügelklemme, St/blank Rd 6-20*/Rd 6-10 mm Rd 6-20*/FI 30 mm FI 30/FI 30 mm VPE: 25 Stk.	<b>308 031</b>
6 Haupterdungsschiene / Potentialausgleichsschiene		
	Anschlussklemme mit Gewindebolzen zum Anschließen an Erdungsfestpunkt VPE: 10 Stk.	<b>478 129</b>
	Potentialausgleichsschiene K12 VPE: 1 Stk.	<b>563 200</b>
	Anschlussstück zur Verbindung der Potentialausgleichsschiene mit Wanddurchführung oder Erdungsfestpunkt VPE: 50 Stk.	<b>390 499</b>

\* Nenndurchmesser  $d_s$  der Bewehrung (in mm)

Bei erhöhtem Erdübergangswiderstand  
(z. B. WU-Beton, Weiße Wanne, Perimeterdämmung)



# Ringerder, Funktionspotentialausgleichsleiter



1 Material für Ringerder		Art.-Nr.
	Runddraht, NIRO (V4A), Ø10 mm VPE: 80 m VPE: 21 m	860 010 860 020
	Band, NIRO (V4A), 30 x 3,5 mm VPE: 25 m VPE: 60 m	860 325 860 335
	SV-Klemme, NIRO (V4A), Rd 7-10/Rd 7-10 mm VPE: 25 Stk.	308 229
	Kreuzstück, NIRO (V4A) Rd 8-10 /FI 30 mm VPE: 25 Stk.	319 209
	Korrosionsschutzbinde, zur Umhüllung (ober-/unterirdisch) VPE: 24 Stk. Breite: 50 mm VPE: 12 Stk. Breite: 100 mm	556 125 556 130
2 Funktionspotentialausgleichsleiter und Klemmen		
	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 Stk.	390 050
	Verbindungsklemme für Runddraht Rd 6-10/Rd 6-10 mm, St/tZn VPE 50 Stk.	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
3 Wanddurchführung/Erdungsfestpunkt		Art.-Nr.
	Druckwasserdichte Wanddurchführung, NIRO (V4A) VPE: 1 Stk.	478 530
	Druckwasserdichte Wand-/Erderdurchführung, NIRO (V4A) VPE: 1 Stk.	478 410
	Erdungsfestpunkt, NIRO (V4A), VPE: 10 Stk.	478 011
4 Haupterdungsschiene (HES)		
	Anschlussklemme mit Gewindebolzen zum Anschließen an Erdungsfestpunkt VPE: 10 Stk.	478 129
	Potentialausgleichsschiene K12 VPE: 1 Stk.	563 200
	Anschlussstück zur Verbindung der Potentialausgleichsschiene VPE: 50 Stk.	390 499
Tiefenerder (zusätzlich)		
	Tiefenerder, NIRO (V4A), Ø 20 mm Länge 1,5 m VPE: 6 Stk.	620 902
	Aufsetzbare Schlagspitze, Ø 20 mm VPE: 100 Stk.	620 001
	Anschlusschelle für Tiefenerder, NIRO (V4A) Rd 20/Rd 7-10 mm, FI 40 mm VPE 20 Stk.	620 915

\* Nenndurchmesser  $d_s$  der Bewehrung (in mm)