

Erdungsmaterial für Stahlbeton- bzw. Stahl-Bauwerke

G12

earth electrode and wall bushings with MV-clamps, also water tight for white tank, with double threaded M10/M12 bushings made from stainless steel; ground grid or banding connectors for steel constructions; expansion joints for grounding rots

Wand-/Erderdurchführung komplett aus NIRO V4A mit MV-Klemmblock für RD8-10

druckwasserdichte Durchführung der Erd-/Potenzialausgleichsleiter durch Wände, 2 Neopren-Dichtungsscheiben, 2 Teller D=80mm, Gewindestange M10 und Müttern. Ausführung zum nachträglichen Einbau mit Bohrung D=14-16mm oder ggf. durch die Fertigspreitze der Schalung, Druckwasserprüfung bis 1bar, VE 1



Festflansch
Außenseite

- | | | |
|--------|----------------------|---|
| 140250 | WDF/100-300mm | Durchführungslänge, Gesamtlänge 375mm, 0,58kg |
| 140251 | WDF/300-500mm | Durchführungslänge, Gesamtlänge 575mm, 0,68kg |
| 140242 | WDF/500-700mm | Durchführungslänge, Gesamtlänge 775mm, 0,78kg |

Wand-/Erderdurchführung für weiße Wanne für den Schalungseinbau mit Wassersperre

zur druckwasserdichten Durchführung der Erd-/Potenzialausgleichsleiter durch Wände z.B. zum Verbinden des Ringerders mit der Potenzialausgleichsschiene, **beidseitig V4A-Platten mit M10/M12 Kombigewinde**, Verwendung bis 1bar (10m stehendes Wasser), druckluftgeprüft 5bar n. F_{pr} EN 50164-5, $I_K=4,1kA$ geprüft (1s), VE 1



Wassersperre

Anschlussstück
30x4mm mit Vier-
kantloch für Klemm-
block f.RD oder
Kreuzklemme für EBE

- | | | |
|--------|-----------------------|----------------------------|
| 140247 | WDFW/220-300mm | Durchführungslänge, 0,71kg |
| 140248 | WDFW/300-400mm | Durchführungslänge, 0,76kg |
| 140249 | WDFW/400-500mm | Durchführungslänge, 0,83kg |

Anschlussklemmen für RD 6-10mm an Stahlkonstruktionen und Bleche

mit NIRO-Druckstück, oberirdisch, Stärke 5-18mm, längs/quer, 1xM10 SK V2A, kleine Ausführung

- | | | |
|--------|------------------------------|--|
| 140257 | AKD6-10/5-18/fz | für Stahl und Aluminium, H, VE25, 0,16kg |
| 140258 | AKD6-10/5-18/NIRO V2A | für Stahl, NIRO und Aluminium, H, VE25, 0,15kg |



Anschlussklemme für RD (6,7) 8-10mm an Stahlträger (AK-ST) schwere Ausführungen

- | | | |
|--------|---------------------------------|---|
| 140186 | AK-ST6-10/3-18/fz | RD6-10/Klemmbereich 3-18mm, mit Überleger, mit Flachrundscharbe M10, 2xM8 SK V2A, N, VE25, 0,28kg |
| 140332 | AK-ST7-10/6-18/fz | Klemmb.6-18mm, KS-Klemme 7-10, 2x M8 V2A, 0,29kg |
| 140188 | AK-ST7-10/9-18/TG fz | sehr schwere Klemme, Klemmb.9-18mm, KS-Klemme 7-10mm, 2xM8 SK V2A, längs, quer/schräg verwendbar, N-f.Stahl (H-f.Alu), VE25, 0,28kg |
| 140187 | AK-ST2x8-10/5-19/fz | 2xRD8-10/Klemmb.5-19mm, 1xM10 SK, H, VE25, 0,27kg |
| 140358 | AK-ST2x8-10/19-36/fz | 2xRD8-10/Klemmb.19-36mm, 1xM10 SK, H, VE25, 0,30kg |
| 140359 | AK-ST2x8-10/36-52/fz | 2xRD8-10/Klemmb.36-52mm, 1xM10 SK, H, VE25, 0,33kg |
| 140360 | AK-NIROV2A2x8-10/5-19/fz | 2xRD8-10/Klemmb.5-19mm, 1xM10 SK, H, VE25, 0,27kg |



Bewehrungsklemme DEHNclip® Federstahl blank, werkzeuglose Schnellverbinder für Oberbewehrung, VE 50

- | | | | | |
|--------|-------------------|--|--------|-------------------|
| 140382 | RD6-7/RD10 | | 140386 | RD6-7/FL30 |
| 140383 | RD8-9/RD10 | | 140387 | RD8-9/FL30 |
| 140384 | RD10/RD10 | | 140388 | RD10/FL30 |
| 140385 | RD12/RD10 | | 140389 | RD12/FL30 |



n.EN62561-1
50kA(10/350µs)
geprüft



Verbindungsklemmen (VKA) für Armierungsstahl im Betonbau, **Stahl blank (bk) bzw. feuerverzinkt (fz)**
Verbindung von Erdungs-Band- oder Rundstahl mit Armierung (Stahl-Bewehrung), mit SK-Schraube, VE 25

- | | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| Flachleiter 30 bzw. 40mm - Armierungsstahl D=(20)30mm | 140331 | VKA/fl40/d6-20/fz , 0,22kg | |
| 140203 | VKA/fl40/d30/bk , H, 0,18kg | 140204 | VKA/fl40/d30/fz , H, 0,24kg |
| Rundleiter 8-10mm oder Flachleiter 30x3 bzw.3,5mm - Armierungsstahl D=6-20mm | | | |
| 140178 | VKA/fl30/d10/d20/bk , H, 0,24kg | 140179 | VKA/fl30/d10/d20/fz , H, 0,33kg |

Verbindungsklemmen Armierungsstahl untereinander bzw. mit Rund- oder Flachleitern bzw. von Rundleitern 6-10mm mit Rundleitern 6-10mm, Rund- mit Flachleitern, Flach- mit Flachleitern

- | | |
|--------|---|
| 140215 | VKA/d6-10/fl30/d6-10/fl30/fz bzw. d10/d10 bzw. fl30/30 , VE 25, 0,10kg |
| 140221 | USV-Klemme d8-10/fl30/fl30 , fz, universell für Parallel-, Übereinander-, T- oder Kreuzverbindung von flach/flach, flach/rund, flach/flach/rund, H, VE50, 0,14kg |
| 140224 | Anschlussklemme d8-10/d16 (U-Verbinder RD mit Fangst.) , fz, SK-Schr.M10x20, V2A, VE100, 0,08kg |

