

Erdungs-Festpunkte für Stahlbetonbauwerke

fixed earthing/grounding terminals made from stainless steel a.o. with connecting stud; some with waterproof wall bushings, used for connecting - the down conductor to the reinforcement of buildings, - to the earth-termination system for the equipotential bonding, - to a measuring point for tests

zugänglicher Erdungsanschluss an die Armierung von Stahlbeton NIRO-V4A-Anschlussplatte (Kontaktscheibe) mit Gewinde (1.4571/1.4404/1.4401, AISI 316L, M10 od. M16) bzw. Kombigewinde (Doppelgewinde M10-40mm/M12-20mm) wird z.B. an die Schalung geschraubt oder genagelt, Anschlussstange oder Massivleiter an der Armierung angeklemt oder angeschweißt, Abstand Schalung-Bewehrung ca. 100-200mm bzw. bei Bewegungsfugen, als Messtrennstelle, als korrosionsfreie Anschlussstelle für Anschluss für

- Ableitung an die Bewehrung von Gebäuden,
- an die Erdungsanlage für den Haupt- oder zusätzlichen Potenzialausgleich (Potenzialausgleichsschiene),
- an eine Messstelle zur Durchgangs- oder Widerstandsprüfung.

Mit gelber LLD-PE-Abdeckung „Schalungsscheibe“ (außer 140166), die das Gewinde sicher abdichtet (ca. 0,5bar n.DIN 3443 Form A). - WU-Beton Beanspruchungsklasse 1 - - wasserdicht - - korrosionsgeschützt -



140098 **Erdungsfestpunkt M10/12 mit RD10/fz-Stange**, geschraubt, L=175/225mm, NIRO V4A-Platte D=80mm, für Schraube M10x40 oder M12x20, H (1s≤300°C 6,5kA), (478011), VE 10, 0,33kg

Verlängerungsachsen für Wärmedämmung auf Anfrage!



140137 **Erdungsfestpunkt M10/12 mit RD10/NIRO V2A-Stange**, verpresst, L=180/250mm, NIRO V4A-Platte D=80 mm, sonst wie oben, (1s≤300°C 3,9 kA), 478049, VE 10, 0,32kg



140244 Erdungsfestpunkt M10/12 mit RD10/fz-Stange mit Wassersperre, verpresst, druckluftgeprüft 5 bar, NIRO V4A-Platte D=80mm, (1s≤300°C 3,7 kA), 478051, 0,37kg



140232 **Erdungsfestpunkt M10/12 mit angeschweißter MV-Klemme** für RD8-10, für geringen Platzbedarf in der Schalung, NIRO V4A-Platte D=80mm, (1s≤300°C 9,3 kA), 478112, 0,30kg



140246 Erdungsfestpunkt M10/12, mit gelbem Kunststoffring, RD10/fz-Stange, L=195mm, V4A-Platte, D=46mm, (1s≤300°C 6,5 kA), 478200, 0,30kg



140245 Erdungsfestpunkt M16 für **Trafoerdung** über 1kV (Anschluss des Ringpotenzialausgleichs von Starkstrom-Erdungsanlage), M16x20mm-Anschlussgewinde für höhere Strombelastung **11kA** (1s≤300°C) bei 50Hz, **Cu-Seil 70mm²** (D=10,5mm) galv. verzinkt, L=400mm, verbunden mit Winkel-Kabelschuh (45°) mit VA4-Platte D=90mm, mit 3 Nagellöchern d=4,5mm, Körper SW22, 0,60kg

140166 Erdungsfestpunkt mit rotem, 3x4mm gelochten Kunststoffring, VA4-Platte D=50/95mm, M10/KK60x60/RD10fl30/fl30, 0,52kg

Kunststoffring mit 3 Löchern Ø4mm



140914 **HEA-P-M12** Erdungsbuchse mit Kreuzklemme (fz) 70x70mm für fl30-40/RD8-10, mit Gewindebolzen M12 verschraubt, NIRO VA4-Platte D=72mm, mit PE Nagelscheibe mit 4 Löchern 1,6mm, Leiterkern D=25mm, L=ca. 120mm, DIN 18014, DIN EN 62305-3, VDE 0185-305-3, RWE-Eurotest-geprüft, 1700100010, k.LW



140416 **HEA-P-M16** Erdungsbuchse wie oben, jedoch Anschlussgewinde M12/M16, k.LW

mit PE-Schalungsscheibe

140305 Erdungsfestpunkt M16 z.B. für Windkraftfundamente, mit angeschweißter Kreuzklemme 70x70mm fl/rd, V4A-Platte D=80mm mit 3 Nagellöchern, L=130mm, 0,59kg



Weitere Typen auf Anfrage!

etwa mit KS-Verbinder verwenden!



140364 WL-M10/M12-NIRO Winkel-Anschlusslasche (Endstück) für Erdungsfestpunkte, aus NIRO V2A, 30x69mm, H=28mm, 1x d10,5 für M10, 1x d12,5 für M12, 390499, VE 50, 0,057kg