












## Erdungs-Festpunkte und -Buchsen (ÖBB) für Stahlbetonbauwerke G12

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 (Pot.Schiene),
- 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).

- |   |        |  |
|---|--------|--|
|    | 140098 | <b>Erdungsfestpunkt M10/12 mit RD10/fz-Stange</b> , geschraubt, L=175/225mm, V4A-Platte D=80mm, für Schraube M10x40 oder M12x20, H (1s≤300°C 6,5kA), VE 10, 0,33kg<br><i>Verlängerungsachsen für Wärmedämmung auf Anfrage!</i>   |
|    | 140137 | <b>Erdungsfestpunkt M10/12 mit RD10/NIRO V2A-Stange</b> verpresst, L=180/250mm, V4A-Platte D=80 mm, sonst wie oben, (1s≤300°C 3,9 kA), VE 10, 0,32kg   |
|   | 140244 | Erdungsfestpunkt M10/12 mit RD10/fz-Stange mit Wassersperre, verpresst, druckluftgeprüft 5 bar, V4A-Platte D=80mm, (1s≤300°C 3,7 kA), 0,37kg   |
|  | 140232 | <b>Erdungsfestpunkt M10/12 mit angeschweißter MV-Klemme</b> für RD8-10, für geringen Platzbedarf in der Schalung, V4A-Platte D=80mm, (1s≤300°C 9,3 kA), 0,30kg   |
|  | 140246 | Erdungsfestpunkt M10/12, (1s≤300°C 9,3 kA), mit gelbem Kunststoffring mit RD10/fz-Stange, L=195mm, V4A-Platte, 0,30kg  |
|  | 140245 | Erdungsfestpunkt M16 für Trafoerdung über 1kV (Anschluss des Ringpotenzialausgleichs an Erdungsanlage), M16x20mm-Anschlussgewinde für höhere Strombelastung 11kA (1s≤300°C) bei 50Hz, Cu-Seil 70mm <sup>2</sup> (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<br><i>CuSn 70mm<sup>2</sup>/400mm</i> |
|  | 140166 | Erdungsfestpunkt mit rotem, gelochten Kunststoffring, VA4-Platte D=50/95mm, M10/KK60x60/RD10fl30/fl30, 0,52kg<br><i>Kunststoffring mit 3 Löchern Ø4mm</i>  |
|  | 140914 | HEA-P-M12 Erdungsbuchse mit Kreuzklemme 70x70mm mit Gewindebolzen M12 verschraubt, VA4-Platte D=72mm, mit PE Nagelscheibe, Leiterkern D=25mm, RWE-Eurotest-geprüft, L=ca. 120mm, k.LW<br><i>hauff technik</i>  |
|  | 140305 | Erdungsfestpunkt M16 z.B. für Windkraftfundamente, mit angeschweißter Kreuzklemme 70x70mm fl/rd, V4A-Platte D=80mm mit 3 Nagellöchern, L=130mm, 0,59kg   |
|  | 140015 | <b>Erdungsbuchse ÖBB M16</b> , lt. Zng. ED 6409, NÖVOG, Flachstahl-Massivleiter Länge 40x4x400mm, blank, Scheibe NIRO V2A (1.4301) 50x3mm, mit 3 Ausnehmungen für Nägel, für Schraube M16x30 mit Cu-Kabelschuh z.B. M16 bk, 0,71kg   |
|  | 140158 | <b>Erdungsbuchse ÖBB M16 mit zwei Löchern</b> (Ø2,6mm) zum Annageln, ED 6409, Flachstahl 40x5x400mm, Buchse St52 verkupfert, für M16x30 mit Cu-Kabelschuh z.B. M16 bk, mit Abdeckung, 0,80kg Auslaufartikel  |

**Cu-Seil-Verbinder** mit aufgespressten DIN-Kabelschuhen und feuerverzinkte **Schrauben** bzw. System **HAUFF HEA** auf Anfrage!