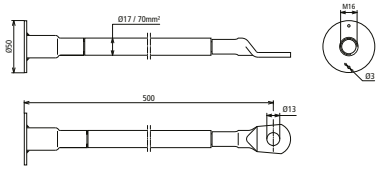
# D BEB 11 / EBS 15-03-27 (419 110)






Maßbild

**Erdungsbrücke für Großrohrerdung**
Die Erdungsbrücken sind zur Erdung, Rückstromführung sowie dem Potentialausgleich im Nutzungsbereich von Bahnstrecken vorgesehen. Die Variante für Großrohrerdung ist zur Verwendung bei Pfahl- und Großrohrfundamenten vorgesehen. Das Produkt besteht aus einem Kupferkabel mit aufgepresster Hülse und NIRO Anschlussplatte mit integrierten Bohrungen zur Schalungsbefestigung an einem Ende, sowie einem Kabelschuh am gegenüberliegenden Ende. Der Kabelschuh dient dazu eine kurzschlussstromfeste Verbindung zum Pfahl- oder Großrohrfundament herzustellen. Die Flexibilität des Kabels erleichtert dem Anwender den Einbau in die Bewehrung. Diese Erdungsbrücke besitzt zudem eine technische Freigabe der DB Netz AG und kann dort somit planungssicher verwendet werden.

| **Typ** | **D BEB 11 / EBS 15-03-27** |
|---|---|
| **Art-Nr.** | **419 110** |
| Werkstoff Platte | **NIRO** |
| Werkstoff-Nr. | 1.4301 |
| Werkstoff Hülse | **St / Cu** |
| Werkstoff Kabelschuh | **Cu/gal Sn** |
| Werkstoff Kabel | **Cu** |
| Kurzschlussstrom | ≤ 25 kA |
| Prüfstrom | 25 kA / 100 ms |
| Kurzschlussstrom (AC 50 Hz / DC) (1 s; ≤ 300 °C) | 7,9 kA |
| Gewinde | M16 |
| Durchmesser Anschlussplatte | 50 mm |
| Kabel | NYY-O |
| Querschnitt Kabel | 70 mm² |
| Durchmesser Kabel | 17 mm |
| Bohrung Kabelschuh | 13 mm |
| Länge | 500 mm |
| DB Zeichnungs-Nr. | 4 Ebs 15.03.27 - 2 |
| Normenbezug | Ril 997.0205A01 |

| **Stammdaten** | |
|---|---|
| Nettogewicht | 640 g/st |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85369010 |
| GTIN (EAN) | 4013364439665 |
| VPE | 1 ST |

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.

© DEHN SE • Hans-Dehn-Str. 1 • 92318 Neumarkt • Germany • Tel. +49 9181 906-0 • info@dehn.de • www.dehn.de

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil