

Bandstahl und Rundstahl für Erdung und Blitzschutz

G22

ground rod electrodes (earthing tapes) and lightning rods made from rust proof hot-dip galvanized steel in coils, coating thickness measured by us (electronic gauges); rod straighteners

Bandstahl feuerverzinkt Z500 (500g/m² Zink), Erdungsbandeisen

z.B. Warmband aus Stahl ÖNORMEN 10025-S235JR oder DD11/S185/S275JR, nach EN10111, gespalten, dick verzinkt, ÖVE E 40/87(88), feuerverzinkt nach SIZ (Stahl-Inf.Zentr.Düsseldorf) bzw. ähnl. ÖNORM EN ISO 1461, ÖVE/ÖNORM E 8383, Netz NÖ-Spez. TS NE-21/7, EN 62561-2 Maßtoleranz n. EN10051, Zugf. ca. 290-510N/mm², $\rho \leq 0,25 \mu\Omega\text{m}$

90mm²

30 x 3mm

1kg = ca. 1,44(1,42)m 1m = ca. 0,694(0,707)kg

- 140001 **EBE 30x3/fz/50** ca. 50kg-Ringe = ca. 72(70,8)m, **kp99153500**,
1t-Bunde zu 20 Ringen, Ring-DA=600-750mm, Ring-DI=ca. 500mm
- 140101 **EBE 30x3/fz/40** ca. 40kg-Ringe = ca. 57,6m, **46503003**, Auslauftype
- 140165 **EBE 30x3/fz/3m-Stangen** a ca. 2,08kg dzt. 4,26/m **EBE 30x3/fz/25 auf Anfrage!**

160mm²

40 x 4mm

1kg = ca. 0,79(0,796)m 1m = ca. 1,26(1,256)kg

- 140035 **EBE 40x4/fz/50** ca. 50kg-Ringe = ca. 40(39,8)m,
1.000kg-Bunde zu 20 Ringen, Ring-DA=600-690mm, Ring-DI=400-500mm
- 140135 **EBE 40x4/fz/40** ca. 40kg-Ringe = ca. 32(31,8)m, **46504004**,
(800)1000kg-Bunde zu (20)25Ringen (LKW-Bordwandhöhe), R-DA=580-655mm, R-DI=ca. 500mm
- 140013 **EBE 40x4/fz/3m-Stangen** arrd. in m ... dzt. 3,53/m 140103 **EBE 40x4/fz/3m-Stangen** arrd. gerade in kg
- 140154 **EBE 40x4/blank** (schwarz) für Betonbau zum Verschweißen mit Bewehrung
- 270410 **Flachstahl-Stangen 40x4 blank** (schwarz), 6m (ev. 2 oder 3m)
- 140202 **EBE 25x4/fz/3m-Stangen**, gerade, Z300, **46502404**, 0,79kg/m, keine Lagerware
- 140255 **EBE 30x3,5/fz/50**, 0,825kg/m 140172 **EBE 30x4/fz/40**, 0,94kg/m
- 140212 **EBE 40x3/fz/50**, 0,94kg/m 140270 **EBE 25x3/fz/50**, 0,58kg/m, k.LW
- 140371 **EBE 50x5/fz/50 dick verzinkt**, ca. 1,97kg/m, k.LW 140370 **EBE 50x5/blank** (schwarz), k.LW



Tagespreise !

zu 40, 50, 500, 800 oder **1.000kg**, liegend gestapelt auf EW-Holz-Palette (z.B. 700x700mm)

Dicke der Zinkschicht:
EBE .. mind. 63µm Ø=70µm
RD .. mind. 40µm Ø=50µm

einige Normen für Erdungsanlagen und Blitzschutz
ÖVE/ÖNORM E 8014-1,-2,-3
ÖVE/ÖNORM EN 62305-1,-2,-3,-4
ÖVE/ÖNORM EN 50164-2

Div. Bandstahlstangen auf Anfrage!



Wir prüfen genau!
(4 Messgeräte)
ElektroPhysik

Verkauf in Längeneinheit-Meter ist unseriös, da das Material vom Stahlwerk in kg verrechnet wird, zum Teil sehr große Toleranzen (ca. +5/-3%) hat und die gelieferte Länge schwer kontrollierbar ist. Unsere Umrechnungsangaben sind vereinfacht, die Klammerwerte theoretisch berechnet (x 7,85kg/dm³).
Wir lassen 50kg-Ringe produzieren und nicht 48 oder 47kg!

Vorsicht: Manch anfangs schön glänzendes Material hat die anderswo übliche, unpassivierte (rasche Weißrostbildung) und z.T. unzulässige Billig-Zinkauflage von 225g/m² (Z225) ca. 30µm! Fundamenterder als geschlossenen Ring mind. 5cm dicht von Beton ummantelt verlegen!



Rundstahl feuerverzinkt Z350

Blitzschutzdraht, dick verzinkt (350g/m² Zink)

ÖVE/ÖNORMEN 50164-2, ÖVE/ÖNORM E 8383, E 8001, ÖNORMEN ISO 1461, ÖVE E 40/87(88) Netz NÖ-Spez. TS NE-21/7, EN 62561-2, **Zugfestigkeit ca. 380-400N/mm²**, $\rho \leq 0,25 \mu\Omega\text{m}$

8mm mind. 50mm² 1kg = ca. 2,5(2,53)m 1m = ca. 0,40(0,395)kg

- 270309 **RD 8/fz/50** ca. 50kg-Ringe = ca. 125(126,7)m, glänzend,
0,5(1)t-Bunde zu 10(20)Ringen, R-DA=710-830mm, R-DI=550-700mm

10mm mind. 78mm² 1kg = ca. 1,62(1,625)m 1m = ca. 0,62(0,615)kg

- 270311 **RD 10/fz/40** oder /25 auf Anfrage!
- 270308 **RD 10/fz/50** ca. 50kg-Ringe = ca. 81m, glänzend,
500/1.000kg-Bunde, Ring-DA=ca. 710/800mm, Ring-DI=ca. 550/650mm
270308.1 **RD10(13)/fzK/50** Verrechnungseinheit Ringbund
- 270319 **RD 10/fz/500** 400-550kg-Ringe = ca. 810m (kernlos nahezu gespult) für Kabelpflug,
Ring-DA=ca. 800mm, Ring-DI=ca. 620mm, H=ca. 530mm
- 270341 **RD 10/fz/1000-g** ca. 1000-1100kg-Ringe = ca. 1.620m gespult. kernlos, z.T. mit 3 Kranösen für Kabelpflug, R.-DA=ca. 900mm, R.-DI=ca. 620mm, H=640mm
- 270433 **RD 10(13)/fzK/50 mit PVC-Mantel schwarz 1,5mm**, 1m=0,68kg, 50kg-Ringe
270433.1 **RD10(13)/fzK/50** mit Verrechnungseinheit Ringbund

