

## NIROSTA - Band- und Rundstahl für Erdung und Blitzschutz

earth (ground) rods - stainless steel StSt (Inox, AISI316L/AISI316Ti); lightning rods

**Tagespreise!**

### Band- und Rundstahl aus NIROSTA V4A

W Nr. 1.4404 oder 1.4571<sup>x)</sup> nach EN 10088-3

<sup>x)</sup> alte Type (titanstabilisiert, Vorteil nur bei hoher Temp.) wird in DIN 18014 angeführt!  
1.4404 ist moderner und absolut gleichwertig (bessere Oberfläche, daher sogar überlegen)

AISI 316L oder AISI 316Ti, Kurzbezeichnung X2CrNiMo17-12-2 od. X6CrNiMo17-12-2, nichtrostender austenitischer 17/12/2 Cr-Ni-Mo-Edelstahl (Inox), gebeizt, ÖVE/ÖNORM EN 50164-2 (früher DIN 48801), VDE 0185 Teil 202, bzw. ÖNORM E 8001-1 (Tab.20-2 RD10/V4A), EN 62561-2, Dichte 7,98kg/dm<sup>3</sup>, ausgezeichnet gut schweißbar, spez. verfestigt, gering magnetisierbar

>2% Molybdän!

30 x 3,5mm

105mm<sup>2</sup> 1kg = ca.1,205m 1m = ca.0,83kg

140046 **EBE 30x3,5/NIRO V4A/50** ca. 50kg-Ringe = ca.60,25m,  
Kanten z.T. arrondiert, Kurzschlussstrom (50Hz, 1s ≤300°C) 3,9kA

140355 **EBE 30x3,5/NIRO V4A/25** ca. 25kg-Ringe = ca.30,12m



40 x 4mm

160mm<sup>2</sup> 1kg = ca.0,79(0,796)m 1m = ca.1,26(1,256)kg

140111 **EBE 40x4/NIRO V4A/50** ca. 50kg-Ringe = ca.40m,  
Kanten arrondiert



10mm

ca.78mm<sup>2</sup> 1kg = ca.1,61m 1m = ca.0,62kg

ca.50kg=ca.80,65m/Ringbund, Zugfestigkeit ca.530N/mm<sup>2</sup>

**RD10/NIRO V4A/50**

**klein gewickelt = spart viel Platz beim Transport!**  
**groß gewickelt = weniger Bücken, weniger Richten!**

270219 **RD 10/NIRO V4A/50 - klein gewickelt**

Ringbund-D(außen/innen) = 750/580mm oder 800/690mm  
270219.1, Kurzschlussstrom (50Hz, 1s ≤300°C) 2,9kA

270219 wird ab 1t z.T. auf Stahlrohrgestell geliefert.

Diese Verpackung wird nicht berechnet und nur bei freier Retournierung zurückgenommen!

270434 **RD 10/NIRO V4A/50 - groß gewickelt**

Ringbund-D(außen/innen) = 1170/1010mm



270434

**Erder aus NIROSTA V4A-Stahl (Krupp-Bezeichnung) sind wegen der Korrosionsgefahr Stand der Technik!**  
Wir empfehlen ausschließlich chloridbeständigen NIRO V4A-Stahl zu verwenden, der nicht nur "ewig" hält (passive Deckschichtbildung aus Chromoxid), sondern sich auch sehr gut verlegen lässt (RD 10).

**Chemischer Schnelltest auf Molybdän (Mo) mit frisch angesetztem Königswasser bei Raumtemperatur (3 Teile Salzsäure HCL + 1 Teil Salpetersäure HNO<sub>3</sub>):**  
Anschleifen z.B. mit Glaspapier, ein bis zwei Tropfen, ein bis zwei Minuten warten, braun? = gelöstes Mo!  
(3HCl+HNO<sub>3</sub> -> NOCl+2Cl<sub>nasc.</sub> + 2H<sub>2</sub>O löst Gold und Platin)

[www.dew-stahl.com](http://www.dew-stahl.com)