

NIROSTA-, Alu- und Kupferleiter für Erdung und Blitzschutz

G22

earth (ground) rods -stainless steel StSt (Inox, V4A/V2A); lightning rods, -aluminium, -plastic coated aluminium, -copper

reduzierte Tagespreise !

Band- und Rundstahl aus NIROSTA V4A WNr.1.4404 oder 1.4571^{x)} nach EN 10088-3,

AISI 316L oder AISI 316Ti, Kurzbez. 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), Dichte 7,98kg/dm³, ausgezeichnet gut schweißbar, spez. verfestigt, gering magnetisierbar

^{x)} alte Type (titanstabilisiert) wird in DIN 18014 angeführt!
1.4404 ist absolut gleichwertig (bessere Oberfläche)

105mm² 140046 **EBE 30x3,5/NIRO V4A/50** ca. 50kg-Ringe = ca. 60,25m,
30 x 3,5mm 1kg=ca. 1,205m, 1m=ca. 0,83kg, Kanten z.T. arrondi

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

160mm² 140111 **EBE 40x4/NIRO V4A/50** ca. 50kg-Ringe = ca. 40m,
40 x 4mm Kanten arrondi, 1kg=ca. 0,79(0,796)m, 1m=ca. 1,26(1,256)kg

10mm ca. 78mm² ca. 50kg=ca. 80,65m/Ringbund, 1kg=ca. 1,61m, 1m=ca. 0,62kg, Zugfestigkeit ca. 530N/mm²

270219 **RD 10/NIRO V4A/50 - klein gewickelt**
Ringbund-D(außen/innen)=750/580mm oder 800/690mm

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 RD 10/NIRO V4A zu verwenden, der nicht nur "ewig" hält
(passive Deckschichtbildung aus Chromoxid), sondern sich auch sehr gut verlegen lässt.
Chemischer Schnelltest auf Molybdän (Mo) mit Königswasser (1Teil Salzsäure HCL + 1Teil Salpetersäure HNO₃):
Anschleifen, ein bis zwei Tropfen, ein bis zwei Minuten warten, braun? = Mo!

www.dew-stahl.com

**RD10/NIRO V4A/50-
klein gewickelt =
spart viel Platz
beim Transport!
groß gewickelt =
weniger Bücken,
weniger Richten!**

Band- und Rundstahl aus NIROSTA V2A WNr.1.4301, AISI 304, Kurzbez. X5CrNi18-10, $\rho=0,73\Omega\text{mm}^2/\text{m}$ (=0,73 $\mu\Omega\text{m}$)

Nichtrostender, austenitischer 18/10-Edelstahl. Nicht für das Erdreich geeignet, da ohne 2-2,5% Molybdänanteil (gegen Korrosion durch Chloride)! Nicht schweißen ohne Lösungsglühen wegen interkristalliner Korrosion! Sehr gering magnetisierbar ($\mu_r \leq 1,3$), Dichte 7,90kg/dm³, meist zugfester und härter als V4A!

140306 EBE 30x3,5/NIRO V2A/50kg (105mm²) auf Anfrage!

8mm ca. 50mm² 270368 **RD 8/NIRO V2A/50** ca. 50kg-Ringe = 125m,
1kg=ca. 2,5m, 1m=ca. 0,40kg

10mm ca. 78mm² 270218 **RD 10/NIRO V2A/50** ca. 50kg-Ringe = ca. 80m,
1kg=ca. 1,62m, 1m=ca. 0,62kg



Runddraht aus Aluminium - weich F12 bzw. hh, Blitzschutzdraht aus EN AW-6101

EN 50164-2 (DIN 48801, ÖNORM E 2950), w - besonders weiche Tordierqualität nach DIN EN 573 bzw. hh - halbhart. Blankes Alu nicht in Erdreich, Beton, unter oder direkt auf Putz verlegen!

8mm ca. 50mm² 270352 **RD 8/AL-w/20 weich**, 20kg-Ringe geschollt =ca. 148m,
DA=ca. 700mm, 1kg=ca. 7,40m, 1m=ca. 0,135kg,
Zugfestigkeit 85-110N/mm²

270384 **RD 8/AL-hh/20 halbhart**, 20kg wie oben, Zugfestigkeit 140-170N/mm²

8mm ca. 50mm² 270376 **RD 8/11/AL-wK/20** 20kg-Ringe geschollt = ca. 100m, DA=ca. 600mm,
1kg=ca. 5,0m, 1m=ca. 0,20kg, weich, tordierbar,
mit halogenfreiem Kunststoffmantel 1,5mm, ca. weiß



Runddraht aus Kupfer - weich F22, nach ÖVE/ÖNORM EN 50164-2, $\rho \leq 0,73\mu\Omega\text{mm}^2/\text{m}$

8mm ca. 50mm² 270363 **RD 8/Cu-w/50** 50kg-Ringe geschollt = ca. 111,11m,
1kg=ca. 2,22m, 1m=ca. 0,45kg, Cu-DHP (SF-Cu) 220-270N/mm², k.LW
Auch in F20 (200-260N/mm²) lieferbar!

270362 **RD 8/Cu-hh/45 halbhart** bzw. Kupferband 20x2,5mm zu ca. 45kg-Ringbunden (100m)

