

## Alu-, Kupfer- und NIROSTA-Runddrähte für Blitzschutz und Erdung

lightning rods, -aluminium, -plastic coated aluminium, -copper

**Tagespreise!**

### Runddraht aus Aluminium - weich F12 bzw. halbhart 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.50mm<sup>2</sup> **1kg = ca.7,40m 1m = ca.0,135kg**

270352 **RD 8/AL-w/20 weich**, 20kg-Ringe geschollt =ca.148m,  
DA=ca.700mm, Zugfestigkeit 85-110N/mm<sup>2</sup>

270384 **RD 8/AL-hh/20 halbhart**, 20kg wie oben, Zugfestigkeit 140-170N/mm<sup>2</sup>

270450 **RD 10/AL-w/21 weich**, 21kg-Ring = ca.100m, k.LW



8mm ca.50mm<sup>2</sup> **1kg = ca.5,0m 1m = ca.0,20kg**

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



### Runddraht aus Kupfer - weich F22, nach ÖVE/ÖNORM EN 50164-2 bzw. EN 62561-2, $\rho \leq 0,73 \mu\Omega \text{mm}^2/\text{m}$

8mm ca.50mm<sup>2</sup> **1kg = ca.2,22m 1m = ca.0,45kg**

270363 **RD 8/Cu-w/50** 50kg-Ringe geschollt = ca.111,11m,  
Cu-DHP (SF-Cu) 220-270N/mm<sup>2</sup>, k.LW  
Kurzschlussstrom (50Hz/1s  $\leq 300^\circ\text{C}$ ) 9,8kA  
*Auch in F20 (200-260N/mm<sup>2</sup>) lieferbar!*



Auf Anfrage: 270362 **RD 8/Cu-hh/45 halbhart** bzw.  
Kupferband 20x2,5mm zu ca.45kg (100m)-Ringbunden oder  
Kupferband 40x5mm, F20

auch in 45kg lfb.

### 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/dm<sup>3</sup>, meist zugfester und härter als V4A!*

140306 **EBE 30x3,5/NIRO V2A/50kg** (105mm<sup>2</sup>) auf Anfrage!

8mm ca.50mm<sup>2</sup> **1kg = ca.2,5m 1m = ca.0,40kg**

270368 **RD 8/NIRO V2A/50** ca.50kg-Ringe = 125m



10mm ca.78mm<sup>2</sup> **1kg = ca.1,62m 1m = ca.0,62kg**

270218 **RD 10/NIRO V2A/50** ca. 50kg-Ringe = ca.80m

