

# DRAHT

## PRODUKTKATALOG



**DRAKENA®**  
D I E S T A R K E V E R B I N D U N G

WEISSENFELSER DRAKENA GMBH · TAGEWERBENER STRASSE 33 · D - 06667 WEISSENFELS  
TEL. +49 3443 286-0 · FAX: +49 3443 286-450 · [WWW.DRAKENA.DE](http://WWW.DRAKENA.DE)

## Maschinengeschpulte Drahringe für Ballenpressen (Bremer Ringe)

für Pressen zum Packen von Papier, Pappe und Reststoffen mit automatischer Schnürung

### Verfügbare Durchmesser:

2,5 / 2,8 / 3,1 / 3,4 mm

### Lieferform:

#### Ringmaß: ca. 20 kg Ringe

Innendurchmesser (konisch):  $106 \pm 6$  mm

Außendurchmesser: abhängig vom Ø

Ringbreite:  $100 \pm 6$  mm

#### Ringmaß: ca. 40 kg Ringe

Innendurchmesser (konisch):  $206 \pm 6$  mm

Außendurchmesser: abhängig vom Ø

Ringbreite:  $152 \pm 6$  mm



## Pressendraht schwarzgeglüht

für Pressen zum Packen von Papier, Pappe und Reststoffen mit automatischer Schnürung

### Verfügbare Durchmesser:

3,1 / 3,4 mm

**Lieferform:** rosettenverlegte Coils ca. 500 kg



## Bindedrahröllchen Drahtmäuse schwarzgeglüht & verzinkt / Edelstahl

speziell zum Einsatz für Betonarmierungen im Bauwesen

### Drahtmäuse schwarzgeglüht & verzinkt

Material: schwarzgeglühter Eisendraht

Oberfläche: leicht geölt, verzinkt

Drahtdurchmesser: 1,4 mm

Lieferform: im 20 kg Plastikeimer

### Drahtmäuse Edelstahl

Material: Edelstahl

Drahtdurchmesser: 1,2 mm

Lieferform: im 20 kg Karton



# Schwarzgeglühter Bindedraht

## Verfügbare Durchmesser:

1,2 / 1,4 / 1,6 mm

Lieferform: ca. 50 - 70 kg Ringe

## spezielle Lieferform als abgeteilte Ringe:

2,5 / 5,0 / 10 / 25 / 30 / 50 kg



## Verfügbare Durchmesser:

2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,1 / 3,4 / 4,0 / 5,0 / 6,0 mm

Lieferform: ca. 120 kg Ringe

## spezielle Lieferform als abgeteilte Ringe:

2,5 / 5,0 / 10 / 25 / 30 / 50 kg

# Stahldraht

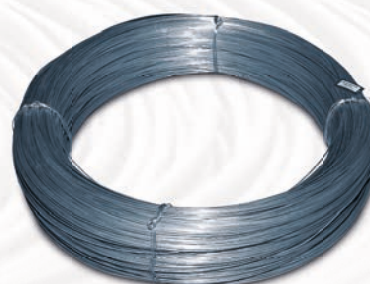
feuerverzinkt / feuerverzinkt nachgezogen

Zinkauflage: 35 ... 75 g/m<sup>2</sup>

Festigkeit: max. 550 N/mm<sup>2</sup>

## Lieferform:

- in Coils ( Gewicht ca. 500 kg )
- in Fabrikationsringen ( Gewicht ca. 100 ... 150 kg )
- in abgeteilten Ringen ( Gewicht 2,5 / 5,0 / 10,0 kg )



| Drahtnennendurchmesser in mm | zulässige Abweichung (mm) | Gewicht (kg / 1000m) |
|------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 1,2                          | ± 0,06                    | 8,80                 |
| 1,4                          |                           | 12,01                |
| 1,6                          |                           | 15,80                |
| 1,8                          |                           | 20,00                |
| 2,0                          |                           | 24,70                |
| 2,5                          | ± 0,08                    | 38,50                |
| 2,8                          |                           | 48,50                |
| 3,1                          |                           | 59,30                |
| 3,4                          |                           | 71,30                |
| 4,0                          | ± 0,10                    | 98,70                |

# Stahldraht, niedriggekohlt

## gezogen - bis 1000 N/mm<sup>2</sup> Festigkeit

Dieser Draht wird speziell für die Herstellung von Drahtbieteilen, Drahtstiften und Drahtgittern eingesetzt. Er zeichnet sich durch sehr gute Schweißbarkeit und Eignung zur Oberflächenveredlung (galvanische Verzinkung, Verchromen, Plastbeschichtung) aus.

Oberflächen Ausführungen trockenblank (schmierblank), hellblank und naßblank.

Für kaltgezogenen, runden Stahldraht gelten die zulässigen Maß- und Formabweichungen der DIN EN 10218-2. Die eingesetzten Walzdrähte aus unlegiertem Stahl zum Ziehen entsprechen auszugsweise der DIN EN 10016-1.



| Drahtnennendurchmesser | zulässige Abweichung (mm)<br>trockenblank, hellblank, nassblank | Gewicht (kg / 1000 m) |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2,5                    | ± 0,08                                                          | 38,50                 |
| 2,8                    |                                                                 | 48,50                 |
| 3,0                    |                                                                 | 55,50                 |
| 3,1                    |                                                                 | 59,30                 |
| 3,4                    |                                                                 | 71,30                 |
| 3,5                    |                                                                 | 75,50                 |
| 3,7                    | ± 0,10                                                          | 84,40                 |
| 3,8                    |                                                                 | 89,00                 |
| 4,0                    |                                                                 | 98,70                 |
| 4,2                    |                                                                 | 109,00                |
| 4,5                    |                                                                 | 125,00                |
| 4,6                    |                                                                 | 130,00                |
| 5,0                    |                                                                 | 154,00                |
| 5,5                    |                                                                 | 187,00                |
| 6,0                    | ± 0,15                                                          | 222,0                 |
| 6,5                    |                                                                 | 260,00                |

### Lieferform:

- in Coils (Gewicht ca. 500-1500 kg)
- in Kleincoils (Gewicht ca. 200 kg)
- in Fabrikationsringen (Gewicht ca. 100-150 kg)



**DRAKENA®**  
D I E S T A R K E V E R B I N D U N G