



WALZDRAHT

Beste Qualität aus dem modernsten Drahtwalzwerk

Wir sind der Spezialist für kundenorientierte Drahterzeugung. Aufgrund unserer Möglichkeit der konzerninternen Stahlfertigung können wir Sonderstahlsorten auf entsprechenden Kundenwunsch anfertigen.

Walzdraht für höchste Qualitätsansprüche

- » Ausgezeichnete mechanisch-technologische Eigenschaften
- » Integrierte Produktion in einer branchenweit einzigartige Wertschöpfungskette – vom Erz bis zum fertigen Drahtprodukt
- » Erweiterter Abmessungsbereich von 4,5 mm bis 60 mm
- » Engste Maßtoleranzen
- » Hervorragende Oberflächengüten
- » Ringgewichte bis 3.000 kg
- » Integrierte Oberflächen- und Wärmebehandlung
- » Modernste Logistiksysteme
- » Langjährige Kundenpartnerschaften
- » Zukunftsweisendes F&E Setup für individuelle Lösungen



Bei Walzdraht setzt voestalpine Wire Rod Austria GmbH Maßstäbe.
 Viele internationale Kunden vertrauen auf unsere hochqualitativen Walzdrahtlösungen.
 Auszug aus unserem Produktionsportfolio:

WALZDRAHT AUS STÄHLEN ZUM KALTZIEHEN UND KALTWALZEN

Stahlsorten

EN	Werkstoffnummer
61CRSIV5	1.2243
115CRV3	1.2210
73MOV5-2	1.2381

WALZDRAHT ZUR HERSTELLUNG VON FEDERN

Stahlsorten

Federdrähte nach EN 10089

Auszug aus dem Portfolio:

EN	Werkstoffnummer
52CrMoV4	1.7701
55SICR6	1.7102
51CRV4	1.8159
58CRV4	1.8161
54SICRV6	1.8152
60SiCrV7	1.8153
65SiCrV7	1.8153

WALZDRAHT ZUR HERSTELLUNG VON KETTEN

Stahlsorten

EN	Werkstoffnummer
27MnSi5	1.0412
20Mn5	1.1133
20NiCrMo2-2	1.6523
20NiCrMoS2-2	1.6526
20NICRMO3	1.6527
23MNNICRMO52	1.6541
23MnNiMoCr5-4	1.6758

WALZDRAHT ZUR HERSTELLUNG VON WÄLZLAGER

Stahlsorten

DIN17230/09.80	EN ISO 683-17/04.00	Werkstoffnummer
100Cr6	100Cr6	1.3505
100CrMn6	100CrMnSi6-4	1.3520

WALZDRAHT AUS STÄHLEN FÜR SCHWEISSZUSÄTZE

Stahlsorten

S1	S3
S2	S1Si
S2Si	S3Mo
S2Mo	S2Ni1
S2Ni2	

WALZDRAHT ZUR HERSTELLUNG VON SAW WIRE UND REIFENCORD

Stahlsorten

Werkstoffnummer	
C70D3	1.1237
C80D3	1.1238
C90D3 (+Cr)	1.1239



WALZDRAHT ZUM KALTSTAUCHEN UND KALTFLIESSPRESSEN

Stahlsorten

DIN	EN	Werkstoffnummer
RFE 80		1.1014
QST 32.3	C4C	1.0303
QST 34.3	C8C	1.0213
QST 36.3	C10C	1.0214
QST 38.3	C15C	1.0234
Cq 15	C15E2C	1.1132
Cq 22	C20E2C	1.1152
Cq 35	C35EC	1.1172
Cq 45	C45EC	1.1192
17B2	17B2	1.5502
19 Mn B4	20MnB4	1.5525
22 B 2	23B2	1.5508
28 B 2	28B2	1.5510
33B2	33B2	1.5514
35B2	35B2	1.5511
45 B 2	38B2	1.5515
-	23MnB4	1.5535
-	30MnVS6	1.1302
17 Cr 3	17Cr3	1.7016
34 Cr 4	34Cr4	1.7033
41 Cr 4	41Cr4	1.7035
16 MnCr 5	16MnCr5	1.7131
34 CrMo 4	34CrMo4	1.7220
42 CrMo 4	42CrMo4	1.7225
40 CrMo V47	40CrMoV4-6	1.7711
21 NiCrMo 2	20NiCrMo2-2	1.6523
34 CrNiMo 6	34CrNiMo6	1.6582
30 Mn B4	30MnB4	1.5526
-	32 Cr B4	1.7076
-	36 Cr B4	1.7077
41 Cr 4	41Cr4	1.7035
50 Cr V4	51CrV4	1.8159

Ausführungsarten

witeco® - surface technology

- » Beizen, Phosphatieren, Kälken, Seifen und Polymerbeschichten

Wärmebehandlung

- » Einförmungsglügen, GKZ

Weitere Ausführungen nach Vereinbarung möglich.

Abmessungen

- » von 4,5 mm - 60 mm

Lieferformen

- » Variable Ringgewichte bis 3 t
- » Abbindung mit Band

Qualitätsmanagement

ISO 9001
ISO 14001
EMAS III
IATF 16949
ISO 17025
ISO 45001
ISO 50001

Detaillierte Informationen zu unseren Zertifikaten finden Sie auf unserer Webpage www.voestalpine.com/wire

voestalpine Wire Rod Austria GmbH | Drahtstraße 1, 8792 St. Peter-Freienstein, Austria | T: +43 50304 27 0
voestalpine Wire Austria GmbH | Bahnhofstraße 2, 8600 Bruck an der Mur, Austria | T: +43 50304 22 0
voestalpine Wire Germany GmbH | Grenzstraße 45, 3238 Finsterwalde, Germany | T: +49 3531 786 223
voestalpine Wire Italy srl | Via Foscarini 44, 31040 Nervesa della Battaglia, Italy | T: +39 0422 7244
voestalpine Special Wire GmbH | Jahnstraße 13, 8280 Fürstenfeld, Austria | T: +43 50304 15 74742
voestalpine Wire Suzhou Co Ltd. | 121 Xingpu Road, Suzhou Industrial Park, 215126 Suzhou, China | T: +86 512 67631280