



WALZDRAHT

Beste Qualität aus dem modernsten Drahtwalzwerk

Unsere Welt ist die Welt des Drahtes - Wir sind Spezialist für kundenorientierte, maßgeschneiderte Drahterzeugung. Als flexibler und innovativer Partner mit einer einzigartigen Forschungsinfrastruktur garantieren wir Ihnen hochqualitative Materiallösungen in Ihrem Marktumfeld. Basierend auf unseren Grundwerten Qualität, Flexibilität, Innovation und Nachhaltigkeit leben wir PERFORMANCE IN WIRE in allen Prozessschritten.

Walzdraht für höchste Qualitätsansprüche

- » Integrierte Produktion in einer branchenweit einzigartigen Wertschöpfungskette – vom Erz bis zum fertigen Drahtprodukt
- » Ausgezeichnete mechanisch-technologische Eigenschaften
- » Beste Umformbarkeit durch thermomechanisches Walzen über den gesamten Dimensionsbereich
- » Erweiterter Abmessungsbereich von 5 mm bis 52 mm
- » Beste Oberflächenqualität und engste Durchmessertoleranzen
- » Ringgewichte bis 3.000 kg
- » Integrierte Oberflächen- und Wärmebehandlung
- » Modernste Logistiksysteme von der Stahlerzeugung bis zum Kunden
- » Langjährige Kundenpartnerschaften
- » Zukunftsweisendes F&E Setup für individuelle Lösungen, Kleinstmengerzeugung via Metlab, Techmet
- » Vormaterial aus modernster Vorblockstranggusstechnologie (Rundstrangguss / Jumboformat)



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

WALZDRAHT ZUM KALTSTAUCHEN UND KALTFLIESSPRESSEN

Stahlsorten	
	1.1014
C4C	1.0303
C8C	1.0213
C10C	1.0214
C15C	1.0234
C15E2C	1.1132
C20E2C	1.1152
C35EC	1.1172
C45EC	1.1192
17B2	1.5502
20MnB4	1.5525
23B2	1.5508
28B2	1.5510
33B2	1.5514
35B2	1.5511
38B2	1.5515
23MnB4	1.5535
30MnVS6	1.1302
17Cr3	1.7016
34Cr4	1.7033
41Cr4	1.7035
16MnCr5	1.7131
34CrMo4	1.7220
42CrMo4	1.7225
40CrMoV4-6	1.7711
20NiCrMo2-2	1.6523
34CrNiMo6	1.6582
30MnB4	1.5526
32 Cr B4	1.7076
36 Cr B4	1.7077
41Cr4	1.7035
51CrV4	1.8159

Sonderstahlsorten nach gemeinsamer Entwicklung
 nach Kundenanforderungen möglich.

WALZDRAHT ZUR HERSTELLUNG VON WERKZEUGEN

Stahlsorten	
61CRSIV5	1.2243
115CRV3	1.2210
73MOV5-2	1.2381

WALZDRAHT ZUR HERSTELLUNG VON FEDERN

Stahlsorten	
Federdrähte	
Auszug aus dem Portfolio:	
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 WÄLZLAGER

Stahlsorten		
100Cr6	100Cr6	1.3505
100CrMn6	100CrMnSi6-4	1.3520



WALZDRAHT ZUR HERSTELLUNG VON KETTEN

Stahlsorten

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

Ausführungsarten

- » Beizen, Phosphatieren, Kälken, Seifen, Polymerbeschichten und nachhaltige Beschichtungsverfahren

Wärmebehandlung

- » Einförmungsglühen, GKZ

Weitere Ausführungen nach Vereinbarung möglich.

Abmessungen

- » von 5 mm bis 52 mm

Lieferformen

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

WALZDRAHT AUS STÄHLEN FÜR SCHWEISSZUSÄTZE

Stahlsorten

S1	S3
S2	S1Si
S2Si	S3Mo
S2Mo	S2Ni1
S2Ni2	

WALZDRAHT ZUR HERSTELLUNG VON SAW WIRE UND REIFENCORD

Stahlsorten

C70D3	1.1237
C80D3	1.1238
C90D3 (+Cr)	1.1239

Unsere Zertifizierungen

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 oder scannen Sie den QR Code für mehr Informationen:



**WHERE PREMIUM QUALITY MEETS
ECO-FRIENDLY EXCELLENCE 2027**

JETZT ENTWICKELN! Premium-Drahtlösungen
mit reduziertem CO₂-Fußabdruck

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 Wire Suzhou Co Ltd. | 121 Xingpu Road, Suzhou Industrial Park, 215126 Suzhou, China | T: +86 512 67631280



Scannen Sie für
mehr Information