



KALTSTAUCHDRAHT

Know-how formt Erfolge

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

Kaltstauchdraht von höchster Qualität und bester Umformbarkeit

- » Integrierte Produktion in einer branchenweit einzigartige Wertschöpfungskette – vom Erz bis zum fertigen Drahtprodukt
- » Höchste Qualität, ausgehend von der Rundstrangguss-Technologie bei der Erzeugung des Vormaterials
- » Beste Umformbarkeit durch thermo-mechanisches Walzen
- » Höchste Oberflächenqualität und engste Durchmessertoleranzen
- » Breite Angebotspalette hinsichtlich Analysevarianten und mechanisch technologischen Eigenschaften
- » Große Vielfalt an mikrolegierten Stauch-Güten mit engen Festigkeitsspannen und optimierter Gefügestruktur
- » Unterschiedlichste Oberflächenbeschichtungen, breite Auswahl individueller Oberflächenlösungen: witeco® - surface technology



KALTSTAUCHDRAHT

Stahlsorten

DIN	EN	Werkstoffnummer
RFE60		1.1015
RFE80		1.1014
QST32-3	C4C	1.0303
QST 34-3	C8C	1.0213
QST36-3	C10C	1.0214
QST38-3	C15C	1.0234
Cq15	C15E2C	1.1132
Cq22	C20E2C	1.1152
Cq35	C35EC	1.1172
Cq45	C45EC	1.1192
17B2	17B2 / 18B2	1.5502 / 1.5503
19MnB4	20MnB4	1.5525
22B2	23B2	1.5508
28B2	28B2	1.5510
33B2	33B2	1.5514
35B2	35B2	1.5511
45B2	-	1.5513
-	38B2	1.5515
-	23MnB4	1.5535
-	30MnVS6	1.1302
17Cr3	17Cr3	1.7016
34Cr4	34Cr4	1.7033
41Cr4	41Cr4	1.7035
16MnCr5	16MnCr5	1.7131
34CrMo4	34CrMo4	1.7220
42CrMo4	42CrMo4	1.7225
40CrMoV47	40CrMoV4-6	1.7711
21NiCrMo2	20NiCrMo2-2	1.6523
34CrNiMo6	34CrNiMo6	1.6582
-	30MnB4	1.5526
CK60	C60S	1.1221
CK67	C67S	1.1231
-	32CrB4	1.7076
-	36CrB4	1.7077
50CrV4	51CrV4	1.8159

Ausführungsarten

DIN 1654/10.89		EN 10263/02.02
K		+U+C kaltgezogen
K+GKZ	+U+C+AC	kaltgezogen + gegläht auf kugeligen Zementit
GKZ+K	+AC+C	gegläht auf kugeligen Zementit + kaltgezogen
K+GKZ+K	+U+C+AC+LC	kaltgezogen + gegläht auf kugeligen Zementit + leicht kalt nachgezogen
GKZ+K+GKZ	+AC+C+AC	gegläht auf kugeligen Zementit + kalt gezogen + gegläht auf kugeligen Zementit
GKZ+K+GKZ+K	+AC+C+AC+LC	gegläht auf kugeligen Zementit + kalt gezogen + gegläht auf kugeligen Zementit + leicht kalt nachgezogen

Dimensionsbereich

Standarddimensionen
0,50 mm - 42,0 mm

Durchmessertoleranzen

engste Toleranzen
EN 10278 (h8, h9, h10, h11)

Oberfläche

- » witeco® - surface technology
- » Phosphatfrei
- » Mit eingezogener Phosphatschicht
- » Schlussphosphatiert, geseift, polymerbeschichtet oder gekälkt
- » Hellblank

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