



Das Werkstoffprogramm / The material range

Grund- und Automatenstähle * / Basic and free-cutting steels*

1.0009 B 10
1.0010 D 9
1.0037 Fe 360 B
1.0050 Fe 490-2
1.0310 D 10
1.0715 11 SMn 30
1.0718 11 SMnPb 30
1.0726 35 S 20
1.0727 46 S 20
1.0757 46 SPb 20

Schnellarbeitsstähle / High-speed steels

1.3341 S 6-5-2 S
1.3343 S 6-5-2



Rost- und hitzebeständige hochwärmefeste Stähle / Stainless and heat-resistant/elevated-temperature steels

1.4791 X 10 CrSi 29
1.4820 X 12 CrNiSi 26-5
1.4828 X 15 CrNiSi 20-12
1.4841 X 15 CrNiSi 25-20
1.4869 NiCr 80-20
2.4819 NiMo 16 Cr 15 W
1.4913 X 19 CrMoVNBn 11-1
1.4952 NiCr 20 TiAl
1.4986 X 8 CrNiMoBNb 16-16

Unlegierte und legierte Einsatzstähle / Unalloyed and alloyed case-hardening steels

1.0401 C 15
1.1132 C 15 E 2 C
1.1141 C 15 E
1.5752 15 NiCr 13
1.5918 17 CrNi 6-6
1.5919 15 CrNi 6
1.5920 18 CrNiS 8
1.6587 18 CrNiMo 7-6
1.7015 15 Cr 3
1.7131 16 MnCr 5
1.7139 16 MnCrS 5
1.7147 20 MnCr 5
1.7149 20 MnCrS 5

Nichtmagnetisierbare Stähle / Non-magnetisable steels

1.3813 X 40 MnCrN 19
1.3952 X 2 CrNiMoN 18-14-3
1.3964 X 2 CrNiMnMoNNb 21-16-5-3
1.3965 AMAGNIT 3965
1.3974 X 2 CrNiMnMoNNb 23-17-6-3

Physikalische Stähle / Physical steels

1.3912 Ni 36
1.3937 X 68 NiMnCrVNB 12-5/Ni 13
1.3910 D1

Nitrierstähle / Nitriding steels

1.8519 31 CrMoV 9
1.8523 40 CrMoV 13-9
1.8550 34 CrAlNi 7-10



Unlegierte und legierte Werkzeugstähle / Unalloyed and alloyed tool steels

1.1520 C 70 W 1
1.2067 102 Cr 6 / 100 Cr 6
1.2101 62 SiMnCr 4
1.2208 31 CrV 3
1.2210 115 CrV 3
1.2235 80 CrV 2
1.2242 59 CrV 4
1.2243 61 CrSiV 5
1.2249 45 SiCrV 6
1.2312 40 CrMnMoS 8-6
1.2328 45 CrMoV 7
1.2344 X 40 CrMoV 5-1
1.2379 X 155 CrVMo 12-1
1.2381 73 MoV 5-2
1.2510 100 MnCrW 4
1.2550 60 WCrV 7
1.2713 55 NiCrMoV 6
1.2714 56 NiCrMoV 7
1.2791 THYRODUR 2791
1.2826 60 MnSiCr 4
1.2842 90 MnCrV 8



Warmfeste Edelbaustähle / Heat-resistant high-grade structural steels

1.7258 24 CrMo 5
1.7709 21 CrMoV 5-7

Wälzlagerstähle / Anti-friction bearing steels

1.3505 100 Cr 6
1.3521 17 MnCr 5
1.3536 100 CrMo 7-3

Titan/Titanlegierungen / Titanium/Titanium alloys

- 3.7035 Reintitan Grade 2 ISO 5832-2 / ASTM-F 67
- 3.7065 Reintitan Grade 4 ISO 5832-2 / ASTM-F 67
- 3.7165 Ti6Al4V Eli Grade 5 ISO 5832-3 / ASTM F 136
- 9.9367 Ti6Al7Nb ISO 5832-11 / ASTM F 1295
- 3.7035 pure titanium Grade 2 ISO 5832-2 / ASTM-F 67
- 3.7065 pure titanium Grade 4 ISO 5832-2 / ASTM-F 67
- 3.7165 Ti6Al4V ELI Grade 5 ISO 5832-3 / ASTM-F 136
- 9.9367 Ti6Al7Nb ISO 5832-11 / ASTM-F 1295

Sonderwerkstoffe / Special materials

9.9135 CoCr28Mo
ISO 5832-12 / ASTM F 1537

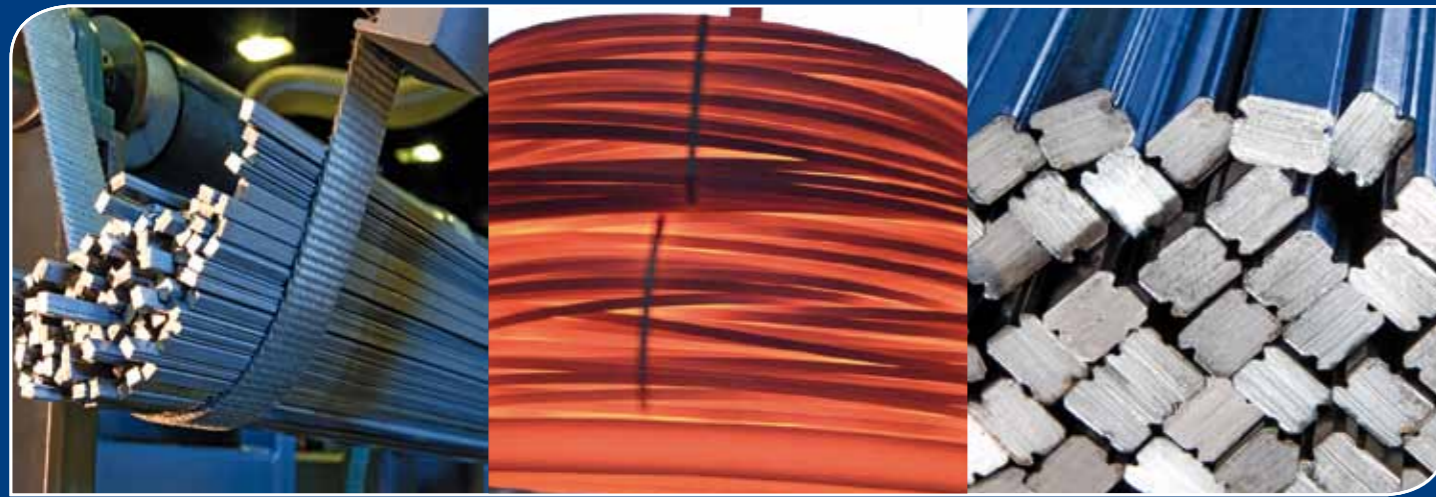
Rostbeständige austenitische Stähle / Stainless austenitic steels

1.4301 X 5 CrNi 18-10
1.4303 X 4 CrNi 18-12
1.4305 X 8 CrNiS 18-9
1.4306 X 2 CrNi 19-11
1.4307 X 2CrNi 18-9
1.4310 X 10 CrNi 18-8
1.4371 X 2 CrMnNi 17-7-5
1.4401 X 5 CrNiMo 17-12-2
1.4404 X 2 CrNiMo 17-12-2
1.4435 X 2 CrNiMo 18-14-3
1.4436 X 3 CrNiMo 17-13-3
1.4439 X 2 CrNiMoN 17-13-5
1.4441 X 2 CrNiMo 18-15-3
1.4472 X 4 CrNiMnMo 21-9-4
1.4539 X 1 NiCrMoCuN 25-20-5
1.4541 X 6 CrNiTi 18-10
1.4542 X 5 CrNiCuNb 16-4
1.4571 X 6 CrNiMoTi 17-12-2

Die Aufstellung zeigt nur einen Ausschnitt aus unserer Werkstoffproduktion in den letzten Jahren. EZM ist in der Lage, im Prinzip jeden vom Kunden geforderten kaltverformbaren Werkstoff zu liefern.

The list indicates only some of the materials we have produced in recent years. EZM is, in principle, in a position to supply any cold-formable material that a customer may require.

* nur für Profile / * For sections only



Das Werkstoffprogramm / The material range

Kettenstähle / Chain steels

1.6540 23 MnNiCrMo 5-3
1.6758 23 MnNiMoCr 5-4
1.6797 23 MnNiMoCr 5-4-8

Rostbeständige ferritische Stähle / Stainless ferritic steels

1.4003 X 2 CrNi 12
1.4016 X 6 Cr 17
1.4105 X 6 CrMoS 17
1.4113 X 6 CrMo 17-1

Rostbeständige martensitische Stähle / Stainless martensitic steels

1.4005 X 12 CrS 13
1.4006 X 12 Cr 13
1.4021 X 20 Cr 13
1.4028 X 30 Cr 13
1.4034 X 46 Cr 13
1.4037 X 65 Cr 13 (ESU)
1.4057 X 17 CrNi 16-2
1.4104 X 14 CrMoS 17
1.4112 X 90 CrMoV 18
1.4116 X 50 CrMoV 15
1.4125 X 105 CrMo 17
1.4313 X 3 CrNiMo 13-4

Unlegierte und legierte Vergütungsstähle / Unalloyed and alloyed heat-treatable steels

1.0403 C 15 Pb
1.0501 C 35
1.0502 C 35 Pb
1.0503 C 45
1.0504 C 45 Pb
1.0517 D 45-2
1.0530 D 30-2
1.0588 D 53-2
1.0609 C 58 D2
1.0615 D 70-2
1.1164 C 48 D2
1.1170 28 Mn 6
1.1181 C 35 E
1.1183 Cf 35
1.1191 C 45 E
1.1193 Cf 45
1.1201 C 45 R

Rostbeständige austenitisch- ferritische Stähle / Stainless austenitic-ferritic steels

1.4460 X 3 CrNiMoN 27-5-2
1.4462 X 2 CrNiMoN 22-5-3

1.1212 C 58 D2
1.1213 Cf 53
1.1221 C 60 E
1.1223 C 60 R
1.1232 C 68 D2
1.1253 C 76 D2
1.5232 27 MnSiVS 6
1.5513 45 B 2
1.6580 30 CrNiMo 8
1.6582 34 CrNiMo 6
1.7034 37 Cr 4
1.7038 37 CrS 4
1.7039 41 CrS 4
1.7076 32 CrBS 4
1.7102 54 SiCr 6
1.7103 67 SiCr 5
1.7108 60 SiCr 7
1.7220 34 CrMo 4
1.7225 42 CrMo 4
1.7227 42 CrMoS 4
1.7707 30 CrMoV 9
1.7765 32 CrMoV 12-10
1.7792 58 CrMoV 4
1.8159 51 CrV 4
1.8161 58 CrV 4

Allgemeiner Hinweis (Haftung)

Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Materialien bzw. Erzeugnissen dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarungen.

General note (liability)

Statements regarding the properties or utilisation of materials or products are for descriptive purposes. Guarantees regarding the existence of certain properties or a certain utilisation are always subject to special, written agreements.

Unsere kompetenten Mitarbeiter sorgen für qualifizierte Auskunft über Aufträge und bearbeiten umgehend Anfragen bis hin zum detaillierten technisch-kaufmännischen Angebot.

Besuchen Sie uns auch im Internet: www.ezm-mark.de

Our competent staff can provide qualified information regarding orders and deal immediately with enquiries, all the way to submitting a detailed technical and commercial quotation.

You can also visit us on the Internet at: www.ezm-mark.de

Telefon: +49 2335 977-264

Fax: +49 2335 977-462

E-Mail: kontakt@ezm-mark.de


EZM EDELSTAHLZIEHEREI MARK

EZM EdelstahlZieherei Mark GmbH
Nordstrasse 14 · 58300 Wetter/GERMANY · Postfach 41 63 · 58294 Wetter
Telefon: +49 2335 977-0 · Telefax: +49 2335 977-462
www.ezm-mark.de