

Titan und Titanlegierungen								
Ti 6Al-4V ELI - Grade 23 - 3.7165	ASTM F136 - ASTM F1472 - ISO 5832-3	✓						
Ti 6Al-4V - Grade 5 - 3.7164	AMS 4928 - AMS 4911 - AMS 4967 - AMS 4963 - AMS 4965	✓						
Ti Grade 2 - 3.7035	ASTM F67 - ISO 5832-2							
Ti Grade 4 - 3.7065	ASTM F67 - ISO 5832-2							
Ti Grade 4 CW - 3.7065	ASTM F67 - ISO 5832-2	✓						
TiAl6Nb7 - 9.9367	ASTM F1295 - ISO 5832-11							
Kobaltbasierte Legierungen								
M64BC [®] - BIODUR CCM [®] - 2.4979	ASTMF1537 - ISO 5832-12	✓						
L605 - XSH [®] - HAYNES 25 [®] - 2.4964	ASTM F90 - ISO 5832-5	✓						
Phynox [®] - Elgiloy [®] - 2.4711	ASTM F1058 - ISO 5832-7							
MP35N [®] - 2.4782	ASTM F562 - ISO 5832-6 - AMS 5844							
Kupfer-Beryllium								
Legierung 25 - C17200 - 2.1247	AMS 4533 - AMS 4534 - AMS 4535 - AMS 4650 - AMS 4651 - AMS 4530 - AMS 4532 - AMS 4725 - ASTM B196 - ASTM B194	✓	✓					
Legierung 3 - C17510 - 2.0850	ASTM B441 - ASTM B534							
Legierung 290 - C17200 - 2.1247	ASTM B194							
Legierung 174 - C17410	ASTM B768							
Legierung M25 - C17300 - 2.1248	ASTM B197 - ASTM B196	✓						
Kupferlegierungen: Kupfer-Nickel, Aluminiumbronze								
CuAl10Ni5Fe3 - UA10N - C63000	NFL 14705 - AMS 4640							
CuAl10Ni5Fe5 - C63020	AMS 4590							
CuAl10Ni5Fe3 - C95510	AMS 4880							
CuAl11Ni5Fe5 - UA11N - C95520	NFL 14706 - DTD 197A							
CuZn19Al6 - UZ19A6 - C67000	NFL 14707							
Performel [®] (CuNi7Si2Cr1)	--							
ToughMet [®] 3 - CuNi15Sn8								
ToughMet [®] 3 AT 110 - C72900	AMS 4596 - AMS 4598 - AMS 4595	✓	✓					
ToughMet [®] 3 TS 160 - C72900	AMS 4597	✓						
ToughMet [®] 3 TS 150 - C72900	--							
ToughMet [®] 3 CX90 - C96900	ASTM B505							
ToughMet [®] 3 CX105 - C96900	ASTM B505							
Edelstähle								
Implantierbare austenitische Edelstähle								
1.4441 - 316LVM - S31673	ASTM F138 - ASTM F139 - ISO 5832-1	✓						
1.4472 - M30NW [®] - 316DN [®] - S31675	ASTM F1586 - ISO 5832-9	✓						
BIODUR 108 [®] - S29108	ASTM F2229							
Ausscheidungshärtende Edelstähle (Typ PH)								
1.4534 - PH 13-8 Mo - S13800	AMS 5629							
1.4542 - 17-4PH - AISI630 - S17400	ASTM F899 - NF S94-090 - AMS 5643 - EN10088-3	✓						
1.4543 - Custom [®] 455 - MX455 - XM16 - SWP 455 - S45500	ASTM F899 - NF S94-090 - AMS 5617	✓						
1.4545 - 15-5 PH - S15500	AMS 5659 - AMS 5862 - LAT1 9037	✓						
1.4548 - 17-4PH - S17400	AMS 5622	✓						
1.4614 - Custom [®] 465 - SWP465 - S46500	ASTM F899 - AMS 5936	✓						
1.4980 - A286 - S66286	AMS 5731 - AMS 5732	✓						
Martensitische Edelstähle zum Härten und Anlassen (Typ QT)								
1.4021 - 420A	ASTM F899 - NF S94-090 - EN10088-3	✓						
1.4028 - 420B	ASTM F899 - NF S94-090 - EN10088-3	✓						
1.4034 - 420C	ASTM F899 - NF S94-090 - EN10088-3	✓						
1.4057 - S43100 - APX [®]	ASTM F899 - NF S94-090 - EN10088-3 - AIR9160C	✓						
1.4104 / 430F	EN10088-3	✓						
1.4108 - S42027	ASTM F899							
1.4109-440A	ASTM F899	✓						
1.4112 - 440B	NF S94-090 - EN10088-3	✓						
1.4418 - APX4 [®]	EN10088-3 - AIR 9160C							
1.4123 - 420Mod - X15TN [®]	ASTM F899 - NF S94-090 - EN10088-3	✓						
1.4125 - 440C	ASTM F899 - NF S94-090 - EN10088-3	✓						
1.4197 - 420FMod	ASTM F899	✓						
4028Mo	ASTM F899							
Austenitische Edelstähle								
1.4301 - 304	ASTM F899 - NF S94-090 - EN10088-3	✓						
1.4305 - 303	ASTM F899 - NF S94-090 - EN10088-3	✓						
1.4307 - 304L	ASTM F899 - NF S94-090 - EN10088-3	✓						
1.4401 - 316	ASTM F899 - NF S94-090 - EN10088-3	✓						
1.4404 - 316L	ASTM F899 - NF S94-090 - EN10088-3	✓						
1.4435 - 316L	EN10088-3	✓						
1.4571 - 316Ti	EN10088-3	✓						
Nickelbasierte Legierungen								
Inconel 718 - 2.4668	AMS 5662 - AMS 5663							
Inconel 625 - 2.4856	AMS 5666							
Nimonic 80A - 2.4952	ASTM B637							
Legierung 360 Nickelberyllium								
Andere Güten								
Niobium C-103 Legierungen - NbHf10Ti1								
Metallmatrixverbundwerkstoffe: AlBeMet [®] / AlBeCast [®] / SupremEX [®] / AyontEX [®] Aluminium-Silizium-Legierungen								



STAINLESS GROUP

Seit fast 100 Jahren Ihr vertrauenswürdiger Partner
für die Lieferung von hochleistungsfähigen
Materialien und integrierten
Lieferkettenlösungen

SCHLÜSSELMÄRKTE

MEDIZIN

LUFT- UND RAUMFAHRT

VERTEIDIGUNG

FEINMECHANIK

ZERTIFIZIERUNGEN DER STAINLESS GROUP

ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 13485 -
AS/EN 9120 - AEO-Zertifizierung
für schnelle Zollabfertigung

Von der
Beschaffung und
internationalen
Logistik bis hin
zu Zuschnitt und
Bearbeitungsdienstleistungen
unterstützen wir Ihr Geschäft in
jeder Phase

Bestandsmanagement

- Konsignationslager
- Spezielle Lagerbestände dedizierter Bestand mit Abruflieferung

Präzisionszuschnitt & Sägen

- Blöcke, Stangen, Rohre und Flachstangen
- Vollständig konform mit **DIN ISO 2768**

Kundenspezifisches Schneiden von Metallbändern (Spaltband)

- Auf Ihre Spezifikationen zugeschnitten

Geradheits- und Rundheitsmessungen von Stangen mit höchster Präzision

- Wir erstellen Messprotokolle in Toleranzen h6-h9, f6-f8 und weitere

Anfasen

- Durchmesser von 8 mm bis 80 mm
- Kurze Lieferzeit

Eigenes metallurgisches Labor

- Chemische Analyse (OES)
- Entwicklung neuer Produkte
- Materialuntersuchungen
- Vorab-Gutachten und technische Bewertungen

STAINLESS-Schulungsinstitut

- Professionelle Kurse für alle Niveaustufen, vom Anfänger bis Experten

STAINLESS SAS

4 rue Thalès
25410 Dannemarie-sur-Crête
FRANCE
Tel: + 33 (0)3 81 48 57 40
info@stainless.eu

stainless.eu



STAINLESS FRÜCHTL GmbH

Zeppelinstraße 120
D-73730 Esslingen am Neckar
DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0)711931881-0
info@stainless-fruechtel.de

stainless-fruechtel.de

