



TAFERNER SPECIAL ALLOYS

Lieferprogramm Werkstoffe

Taferner Special Alloys ist Ihr zuverlässiger Partner für hochwertige Metallwerkstoffe und Sonderlegierungen. Unser Lieferprogramm umfasst Stähle, Edelstähle, Nickelbasislegierungen, Titan und Aluminium für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Wir liefern Werkstoffe gemäß internationalen Normen – aus Lagerbeständen sowie projektbezogen nach Kundenspezifikation.

5

Werkstoffgruppen

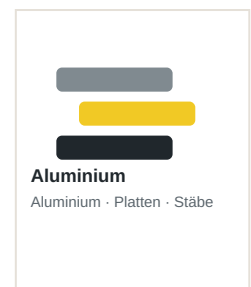
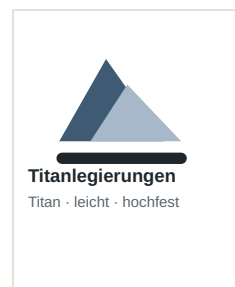
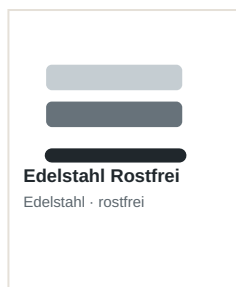
98+

Güten / Normbezeichnungen

2026

Lieferprogramm

WERKSTOFFGRUPPEN AUF EINEN BLICK



Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen



LIEFERPROGRAMM WERKSTOFFE

Kohlenstoffstahl



Qualitäts-, Feinkorn-, Druckbehälter-, Vergütungs- und verschleißfeste Stähle für Maschinenbau, Anlagenbau, Energie- und Druckbehältertechnik.

STAHL · BLECHE ·
RUNDMATERIAL

WERKSTOFFNR.	GÜTE	AUSFÜHRUNG	ABMESSUNGSBEREICH	KATEGORIE
FEINKORNBAUSTÄHLE				
1.0545 / 1.0546 / 1.8834	S355N / NL / ML	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Feinkornbaustähle
1.8902 / 1.8912 / 1.8827	S420N / NL / ML	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Feinkornbaustähle
1.8901 / 1.8915 / 1.8838	S460N / NL / ML	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Feinkornbaustähle
1.0473 / 1.0484 / 1.1106	P355NH / NL1 / NL2	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Feinkornbaustähle
1.8935 / 1.8913 / 1.8918	P460NH / NL1 / NL2	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Feinkornbaustähle
A516-60 / A516-70	ASTM A516 Gr. 60/70	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Feinkornbaustähle
HOCHFESTE STÄHLE				
1.8928 / 1.8988	S690QL / QL1	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Hochfeste Stähle
1.8983 / 1.8925 / 1.8955	S890QL / QL1 / QL2	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Hochfeste Stähle
1.8933 / 1.8941 / 1.8981	S960QL / QL1 / QL2	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Hochfeste Stähle
DRUCKBEHÄLTERSTÄHLE				
1.0481	P295GH	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Druckbehälterstähle
1.0473	P355GH	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Druckbehälterstähle
1.5415	16Mo3	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Druckbehälterstähle
1.7335	13CrMo4-5	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Druckbehälterstähle
1.7380	10CrMo9-10	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Druckbehälterstähle
ASTM / 1.7335 / 1.7362 / 1.7380	ASTM A387 Gr. 11/12/22	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Druckbehälterstähle
EINSATZ- UND VERGÜTUNGSSTÄHLE				
1.7131	16MnCr5	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Einsatz- und Vergütungsstähle
1.7147	20MnCr5	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen - Zollabmessungen - große Durchmesser - starke Dicken bei Blechen	Einsatz- und Vergütungsstähle

WERKSTOFFNR.	GÜTE	AUSFÜHRUNG	ABMESSUNGSBEREICH	KATEGORIE
1.7225	42CrMo4	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Einsatz- und Vergütungsstähle
VERSCHLEISSFESTE STÄHLE				
1.8714	HB 400	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Verschleißfeste Stähle
1.8722	HB 450	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Verschleißfeste Stähle
1.8734	HB 500	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Verschleißfeste Stähle



LIEFERPROGRAMM WERKSTOFFE

Edelstahl Rostfrei



Rostfreie, hitzebeständige, duplexe, hochwarmfeste und ausscheidungshärtbare Güten für korrosive und thermisch anspruchsvolle Anwendungen.

EDELSTAHL · ROSTFREI

WERKSTOFFNR.	GÜTE	AUSFÜHRUNG	ABMESSUNGSBEREICH	KATEGORIE
FERRITISCHE GÜTEN				
1.4000	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
1.4003	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
1.4509	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Rohre	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
1.4512	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Rohre	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
1.4521	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
MARTENSITISCHE GÜTEN				
1.4006	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
1.4021	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
1.4028	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
1.4034	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
1.4313	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
AUSTENITISCHE GÜTEN				
1.4306	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
1.4311	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
1.4435	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
1.4438	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
1.4529	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
1.4539	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei
HITZEBESTÄNDIGE GÜTEN				
1.4713	Edelstahl rostfrei	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Edelstahl Rostfrei



LIEFERPROGRAMM WERKSTOFFE

Nickelbasislegierungen



Korrosionsbeständige Nickelbasislegierungen, Hochtemperaturlegierungen und Superlegierungen für chemische Industrie, Energie, Offshore und Hochtemperatur-Anwendungen.

NICKEL · HOCHTEMPERATUR

WERKSTOFFNR.	GÜTE	AUSFÜHRUNG	ABMESSUNGSBEREICH	KATEGORIE
KORROSIONSBESTÄNDIGE NICKELBASISLEGIERUNGEN				
1.4562	Alloy 31	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen
1.4876	Alloy 800	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen
2.4360	Alloy 400	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen
2.4602	Alloy 22	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen
2.4605	Alloy 59	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen
2.4819	Alloy C276	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen
2.4856	Alloy 625	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen
2.4858	Alloy 825	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen
HOCHTEMPERATUR NICKELBASISLEGIERUNGEN				
1.4864	Alloy 330	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen
1.4876/1.4958	Alloy 800H/HT	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen
2.4816	Alloy 600/600H	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile, Rohre/Rohrteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen
SUPERLEGIERUNGEN IN NICKELBASIS				
2.4951	Alloy 75	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen
2.4952	Alloy 80A	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen
2.4668	Alloy C718	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Nickelbasislegierungen



LIEFERPROGRAMM WERKSTOFFE

Titanlegierungen



Reintitan und Titanlegierungen für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Gewicht, Korrosionsbeständigkeit und mechanische Performance.

TITAN · LEICHT · HOCHFEST

WERKSTOFFNR.	GÜTE	AUSFÜHRUNG	ABMESSUNGSBEREICH	KATEGORIE
TITANLEGIERUNGEN				
3.7025	Grade 1	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Titanlegierungen
3.7035	Grade 2	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Titanlegierungen
3.7165	Grade 5	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Titanlegierungen
—	Grade 5 ELI	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Titanlegierungen
3.7235	Grade 7	Bleche, Blechzuschnitte, Stäbe/Rund, Schmiedeteile	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Titanlegierungen



Aluminiumlegierungen für leichte, korrosionsbeständige und hochfeste Bauteile in Industrie, Maschinenbau und Konstruktion.

ALUMINIUM · PLATTEN · STÄBE

WERKSTOFFNR.	GÜTE	AUSFÜHRUNG	ABMESSUNGSBEREICH	KATEGORIE
ALUMINIUM-KUPFER-LEGIERUNGEN				
AW 2014	AlCu4SiMg	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
AW 2017A	AlCuMg1	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund, Rohre	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
AW 2024	AlCu4Mg1	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund, Rohre	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
ALUMINIUM-MANGAN-LEGIERUNGEN				
AW 3003	AlMn1Cu	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
AW 3005	AlMn1Mg0,5	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
AW 3105	AlMn0,5Mg0,5	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
ALUMINIUM-MAGNESIUM-LEGIERUNGEN				
AW 5005	AlMg1	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
AW 5052	AlMg2,5	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
AW 5083	AlMg4,5Mn0,7	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
AW 5754	AlMg3	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
ALUMINIUM-MAGNESIUM-SILIZIUM-LEGIERUNGEN				
AW 6060	AlMgSi	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund, Rohre	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
AW 6061	AlMg1SiCu	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund, Rohre	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
AW 6063	AlMg0,7Si	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund, Rohre	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
AW 6082	AlSi1MgMn	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund, Rohre	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
ALUMINIUM-ZINK-LEGIERUNGEN				
AW 7020	AlZn4,5Mg1	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
AW 7022	AlZn5Mg3Cu	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium
AW 7075	AlZn5,5MgCu	Bleche, Bänder, Platten, Stäbe/Rund, Rohre	Sonderabmessungen · Zollabmessungen · große Durchmesser · starke Dicken bei Blechen	Aluminium

HINWEIS

Lieferdetails & Kontakt

Die aufgeführten Werkstoffe werden in den genannten Ausführungen geliefert. Der Abmessungsbereich umfasst ausschließlich Sonderabmessungen, Zollabmessungen, große Durchmesser sowie starke Dicken bei Blechen. Konkrete Verfügbarkeiten, Normen, Zeugnisse und Lieferzeiten werden projektbezogen abgestimmt.

01

Werkstoff auswählen

02

Ausführung definieren

03

Lieferdetails anfragen