

Unsere Werkstoffe.

Sonderwerkstoffe

Werkstoff-Nr.	Bezeichnung	UNS-Nr.	ASTM	VdTÜV-Werkstoffblatt
1.4864	Alloy DS	N08330	B-511	–
1.4876	Alloy 800	N08800	B-564	412
1.4876 H / 1.4958	Alloy 800 H	N08810	B-564	434
1.4876 HT / 1.4959	Alloy 800 HT	N08811	B-564	434
2.4605	Alloy 59	N06059	B-564	505
2.4610	Alloy C4	N06455	B-564	424
2.4602	Alloy C22	N06022	B-564	479
2.4819	Alloy C276	N10276	B-564	400
2.4617	Alloy B2	N10665	B-335	436
2.4600	Alloy B3	N10675	B-564	517
2.4066	Alloy 200	N02200	B-564	–
2.4068	Alloy 201	N02201	B-160	345
2.4858	Alloy 825	N08825	B-564	432
2.4816	Alloy 600	N06600	B-564	305
2.4851	Alloy 601	N06601	B-166	–
2.4663	Alloy 617	N06617	B-564	485
2.4856	Alloy 625	N06625	B-564	499
2.4642	Alloy 690	N06690	B-166	–
2.4668	Alloy 718	N07718	B-637	–
2.4669	Alloy X750	N07750	B-637	–
2.4951	Alloy 75	N06075	–	–
2.4952	Alloy 80A	N07080	B-637	–
2.4969	Alloy 90	N07090	–	–
2.4650	Alloy C263	N07263	–	–
2.4360	Alloy 400	N04400	B-564	263
2.4375	Alloy K500	N05500	–	–
2.4660	Alloy 20	N08020	B-462	–
2.0862	CuNi5Fe	C70400	B-111	–
2.0872	CuNi10Fe1Mn	C70660	B-122, B-171	420
2.0830	CuNi25	–	–	–
2.0882	CuNi30Mn1Fe	C71500	B-122, B-171	420

Diese Übersicht bietet nur eine Auflistung unserer gebräuchlichsten Werkstoffe. Falls Sie andere Qualitäten benötigen, sprechen Sie uns bitte an!

Rost- und säurebeständige Edelmehle

Werkstoff-Nr.	Bezeichnung	UNS-Nr.	ASTM	VdTÜV-Werkstoffblatt
1.3912	Ni36	K93600	B-388	-
1.3917	Ni42	K94100	F-30	-
1.3964	X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3	-	-	-
1.4301	X5CrNi18-10	S30400	A-182 (F304)	411
1.4313	X3CrNiMo13-4	S41500	A-182 (F6NM)	395
1.4418	X4CrNiMo16-5-1	-	-	-
1.4429	X2CrNiMoN17-13-3	S31653	316LN	-
1.4438	X2CrNiMo18-15-4	S31703	A-182 (F317L)	-
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	S31803	A-182 (F51)	418
1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4	S32760	A-182 (F55)	-
1.4507	X2CrNiMoCuN25-6-3	S32520	A-182 (F59)	-
1.4465	X1CrNiMoN25-25-2	S31050	A-182 (F310MoLn)	486
1.4466	X1CrNiMoN25-22-2	S31050	A-182 (F310MoLn)	415
1.4541	X6CrNiTi18-10	S32100	A-182 (F321)	411
1.4562	Alloy 31	N08031	B-564	509
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	S31635	A-314 (316Ti)	411
1.4529	X1NiCrMoCuN25-20-7	N08926	B-649	502
1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5	N08904	A-182 (F904L)	421
1.4542	X5CrNiCuNb16-4	S17400	A-705 (630)	-
1.4547	X1CrNiMoCuN20-18-7	S31254	A-182 (F44)	-
1.4548	X5CrNiCuNb17-4-4	S17400	A-705 (630)	-
1.4550	X6CrNiNb18-10	S34700	A-182 (F347)	-
1.4563	X1NiCrMoCu31-27-4	N08028	-	483
1.4565	X2CrNiMnMoNbN25-18-5-4	S34565	A-182 (F49)	-
1.4828	X15CrNiSi20-12	S30900	A-473 (309)	-
1.4841	X15CrNiSi25-21	S31000	A-182 (F310)	-
1.4903	X10CrMoVNb9-1	K90901	A-182 (F91)	-
1.4910	X3CrNiMoBN17-13-3	-	-	484
1.4971	X12CrCoNi21-20	R30155	B-639	-
1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	S66286	A-638 (AISI660)	435

Titan und Titanlegierungen

Werkstoff-Nr.	Bezeichnung	UNS-Nr.	ASTM	VdTÜV-Werkstoffblatt
3.7024	Titan Grade 1	N50250	B-381	230
3.7035	Titan Grade 2	R50400	B-381	230
3.7164	Titan Grade 5 (LF)	R56400	-	-
3.7165	Titan Grade 5	R56400	B-381	-
3.7235	Titan Grade 7	-	B-381	230
3.7105	Titan Grade 12	-	B-381	-