



WERKSTOFFLISTE

THINKING STEEL. SINCE 1969





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

Nickelbasislegierungen

Werkstoffnummer	Beschreibung	UNS-Nr.	ASTM	VdTÜV-Datenblatt
1.4864	Alloy 330	N08330	SEW 470/B511	
1.4876	Alloy 800	N08800	B564/B408	WB 412
1.4876 H/1.4958	Alloy 800 H	N08810	B564/B408	WB 412/434
1.4876 HT/1.4959	Alloy 800 HT	N08811	B564/B408	WB 412
2.4605	Alloy 59	N06059	B564	WB 505
2.4610	Alloy C4	N06455	B574	WB 424
2.4602	Alloy C22	N06022	B564/B574	WB 479
2.4819	Alloy C276	N10276	B564/B574	WB 400
2.4617	Alloy B2	N10665	B564/B335	WB 436
2.4600	Alloy B3	N10675	B564/B335	WB 517
2.4066	Alloy 200	N02200	B564/B160	
2.4068	Alloy 201	N02201	B564/B160	WB 345
2.4858	Alloy 825	N08825	B564/B335	WB 432
2.4816	Alloy 600	N06600	B564/B166	WB 305
2.4851	Alloy 601	N06601	B166	
2.4663	Alloy 617	N06617	B564/B166	WB 485
2.4856	Alloy 625	N06625	B564/B446	WB 499
2.4642	Alloy 690	N06690	B564/B166	
2.4668	Alloy 718	N07718	B637	
2.4669	Alloy X750	N07750	B637	
2.4951	Alloy 75	N06075		
2.4952	Alloy 80A	N07080	B637	
2.4969	Alloy 90	N07090		
2.4650	Alloy C263	N07263		
2.4360	Alloy 400	N04400	B564/B164	WB 263
2.4375	Alloy K500	N05500	B865	
2.4660	Alloy 20	N08020	B462/B473	

Korrosionsbeständige Edelmstähle

Werkstoffnummer	Beschreibung	UNS-Nr.	ASTM	VdTÜV-Datenblatt
1.3912	Ni36	K93600	SEW385	
1.3964	X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3		SEW390	
1.4313	X3CrNiMo13-4	S41500	A182 (F6NM)	WB 395-3
1.4418	X4CrNiMo16-5-1			
1.4404	X2CrNiMo17-12-2	S31603	A182 (F316L)	
1.4429	X2CrNiMoN17-13-3	S31653	A182 (F316LN)	
1.4438	X2CrNiMo18-15-4	S31703	A182 (F317L)	
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	S31803	A182 (F51)	WB 418
1.4410	X2CrNiMoN25-7-4	S32750	A182 (F53)	
1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4	S32760	A182 (F55)	
1.4507	X2CrNiMoCuN25-6-3	S32520	A182 (F59)	
1.4465	X1CrNiMoN25-25-2	S31050	A182 (F310MoLn)	
1.4466	X1CrNiMoN25-22-2	S31050	A182 (F310MoLn)	WB 415-3
1.4541	X6CrNiTi18-10	S32100	A182 (321)	
1.4562	X1NiCrMoCu32-28-7	N08031	B564/B649	
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	S31635	A182 (F316Ti)	
1.4529	X1N1CrMoCuN25-20-7	N08926	B649	WB 502
1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5	N08904	A182/B649 (F904L)	WB 421
1.4542	X5CrNiCuNb16-4	S17400	A705/A564 (630)	
1.4547	X1CrNiMoCuN20-18-7	S31254	A182 (F44)	
1.4550	X6CrNiNb18-10	S34700	A182 (F347)	
1.4563	X1NiCrMoCu31-27-4	N08028		WB 483
1.4565	X2CrNiMnMoNbN25-18-5-4	S34565	A182 (F49)	
1.4828	X15CrNiSi20-12	S30900	A473/SEW470 (309)	
1.4841	X15CrNiSi25-21	S31000	A182 (F310)	
1.4910	X3CrNiMoBN17-13-3			
1.4971	X12CrCoNi21-20		B639	
1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	S66286	A638 (660)	WB 435-3

Titan und Titanlegierungen

Werkstoffnummer	Beschreibung	UNS-Nr.	ASTM	VdTÜV-Datenblatt
3.7025	Titan Grade 1	R50250	B381/B348	WB 230-3
3.7035	Titan Grade 2	R50400	B381/B348	WB 230-3
3.7164	Titan Grade 5 (LF)	R56400		
3.7165	Titan Grade 5	R56400	B381/B348	WB 230-3
3.7235	Titan Grade 7	R52400	B381/B348	WB 230-3
3.7105	Titan Grade 12	R53400	B381/B348	

Alle Angaben ohne Gewähr.

Alle Angaben ohne Gewähr.