



Internationaler Werkstoffvergleich

W.Nr.	DIN	EN	AISI ¹⁾	UNS ²⁾	SS ³⁾	AFNOR ⁴⁾	BS ⁵⁾
1.0122	ST 37.0	S235JR	A 105				
1.0305	ST 35.8 I / ST 37.8 I	P235GH TC1	A 106 Gr. A			TU 37 C	360
1.0405	ST 45.8	P265GH	A 106 Gr. B			TU 42 C	440
1.0460	C 22.8	P250GH					
1.4301	X5CrNi1810	X5CrNi18-10	A 312 - TP 304	S 30400	2332	Z 6 CN 18.09	304 S 15
1.4306	X2CrNi1911	X2CrNi19-11	A 312 - TP 304 L	S 30403	2352	Z 2 CN 18.10	304 S 11
1.4401	X5CrNiMo17122	X5CrNiMo17-12-2	A 312 - TP 316	S 31600	2347	Z 7 CND 17.12.02	316 S 31
1.4404	X2CrNiMo17122	X2CrNiMo17-12-2	A 312 - TP 316 L	S 31603	2348	Z 3 CND 18.12.02	316 S 11
1.4435	X2CrNiMo18143	X2CrNiMo18-14-3	A 312 - TP 316 L	S 31603	2353	Z 3 CND 18.14.03	316 S 11
1.4462	X2CrNiMoN2253	X2CrNiMoN22-5-3	A 312 - TP 318 L	S 31803	2377	Z 2 CND 22.05 Az	318 S 13
1.4529	X1NiCrMoCuN25207	X1NiCrMoCuN25-20-7		N 08926			
1.4539	X1NiCrMoCu25205	X1NiCrMoCu25-20-5	A 312 - TP 904 L	N 08904	2562	Z 1 NCDU 25.20	
1.4541	X6CrNiTi1810	X6CrNiTi18-10	A 312 - TP 321	S 32100	2337	Z 6 CNT 18.10	321 S 31
1.4550	X6CrNiNb1810	X6CrNiNb18-10	A 312 - TP 347	S 34700	2338	Z 6 CNNb 18.10	347 S 31
1.4571	X6CrNiMoTi17122	X6CrNiMoTi17-12-2	A 312 - TP 316 Ti	S 31635	2350	Z 6 CNDT 17.12	320 S 31
1.4828	X15CrNiSi2012	X15CrNiSi20-12	A 312 - TP 309	S 30900		Z 15 CNS 20.12	309 S 24
1.4841	X15CrNiSi2520	X15CrNiSi25-20	A 312 - TP 314	S 31400		Z 15 CNS 25.20	314 S 25
1.4878	X8CrNiTi1810	X8CrNiTi18-10	A 312 - TP 321	S 32100	2337	Z 6 CNT 18.10	321 S 51
1.4903	X10CrMoVNb9-1	X10CrMoVNb9-1	A 335 - P91			TU Z 10 CDVNb 09.01	91
1.4922	X20CrMoV12-1	X20CrMoV11-1					
1.4923	X22CrMoV121	X22CrMoV12-1					
1.4959	Alloy 800HT	X8NiCrAlTi32-21		N 08811		Z 8 NC 33-21	
1.5415	15Mo3	16Mo3	A 335 - P1			TU 15 D 3	245
1.7335	13CrMo44	13CrMo4-5	A 335 - P12			TU 13 CD 4.04	620
1.7362	12CrMo195	X11CrMo5	A 335 - P5			TU Z 10 CD 5-05	625
1.7380	10CrMo910	10CrMo9-10	A 335 - P22			TU 10 CD 9.10	622
1.7386	X12CrMo9-1	11CrMo9-10	A 335 - P9			TU Z 10 CD 09	629
2.4360	Monel-Alloy 400		ASTM B 127	N 04400			3072
2.4600	Hastelloy B3	NiMo29Cr		N 10675			
2.4602	Hastelloy C-22	NiCr21Mo14W		N 06022			
2.4605	Alloy 59	NiCr23Mo16Al		N 06059			
2.4610	Hastelloy C4	NiMo16Cr16Ti		N 06455			
2.4816	Alloy 600	NiCr15Fe		N 06600			
2.4856	Alloy 625	NiCr22Mo9Nb		N 06625		NC 22 DNb	NA 21
3.7025	Titan Gr. 1	Ti-I2		T 50250			
3.7035	Titan Gr. 2	Ti-II	ASTM B 265	R 50400			
3.7235	Titan Gr. 7	Ti-II Pd		R 52400			
Tantal	Tantalum	Ta 2,5W					

Dient nur zur Information
Alle Angaben ohne Gewähr

Bei den deutschen Werkstoffen gegenübergestellte Werkstoffe nach anderen Normen können zum Teil nur näherungsweise verglichen werden. Die Austauschbarkeit der verglichenen Werkstoffe muss im Einzelfall beurteilt werden.

- 1) AISI = American Iron and Steel Institute
- 2) UNS = Unified Numbering Systems
- 3) SS = Swedish Standard
- 4) ANFOR = Association Francaise de Normalisation
- 5) BS = British Standard