



INTERNATIONALER WERKSTOFFVERGLEICH

W-Nr.	DIN/DIN EN	AISI	UNS	SS	AFNOR	BS	W-Nr.	DIN/DIN EN	AISI	UNS	SS	AFNOR	BS
1.4006	X12 Cr 13	410	S 41000	2302	Z 10 C 13	410 S 21	1.4460	X3 CrNiMoN 27-5-2	329	S 32900	2324	Z 5 CND 27.05.A Z	
1.4016	X6 Cr 17	430	S 43000	2320	Z 8 C 17	430 S 15	1.4462	X2 CrNiMoN 22-5-3	F 51	S 31803	2377	Z 5 CNDU 21.08	318 S 13
1.4021	X20 Cr 13	420	S 42000	2303	Z 20 C 13	420 S 37	1.4501	X2 CrNiMoCuWN 25-7-4	F 55	S 32760		Z 3 CND 25.06	
1.4028	X30 Cr 13	420 B	S 42020	2304	Z 33 C 13	420 S 45	1.4529	X1 NiCrMoCuN 25-20-7	926	N 08926			
1.4034	X46 Cr 13	420 C	S 42000	2304	Z 44 C 14	420 S 45	1.4539	X1 NiCrMoCu 25-20-5	904 L	N 08904	2562	Z 1 NCDU 25.20	
1.4057	X17 CrNi 16-2	431	S 43100	2321	Z 15 CN 16.02	431 S 29	1.4541	X6 CrNiTi 18-10	321	S 32100	2337	Z 6 CNT 18.10	321 S 31
1.4104	X14 CrMoS 17	430 F	S 43020	2383	Z 13 CF 17	441 S 29	1.4542	X5 CrNiCuNb 16-4	630	S 17400		Z 7 CNU 15.05	
1.4112	X90 CrMoV 18	440 B	S 44003				1.4547	X1 CrNiMoCuN 20-18-7		S31254			
1.4122	X39 CrMo 17-1						1.4550	X6 CrNiNb 18-10	347	S 34700	2338	Z 6 CNNb 18.10	347 S 31
1.4125	X105 CrMo 17	440 C	S 44004		Z 100 CD 17 CI		1.4571	X6 CrNiMoTi 17-12-2	316 Ti	S 31635	2350	Z 6 CNDT 17.12	320 S 31
1.4301	X5 CrNi 18-10	304	S 30400	2332	Z 6 CN 18.09	304 S 15	1.4713	X10 CrAlSi 7				Z 8 CA 7	
1.4305	X8 CrNiS 18-9	303	S 30300	2346	Z 8 CNF 18.09	303 S 31	1.4742	X10 CrAlSi 18				Z 10 CAS 18	
1.4306	X2 CrNi 19-11	304 L	S 30403	2352	Z 2 CN 18.10	304 S 11	1.4746	X8CrTi25					
1.4307	X2 CrNi 18-9	304 L	S 30403	2352	Z 3 CN 18.10	304 S 11	1.4762	X10 CrAlSi 25	446	S 44600	2320	Z 10 CAS 24	
1.4313	X3 CrNiMo 13-4	CA 6-NM	S 304500	2384	Z 4 CND 13.04 M	425 C 11	1.4828	X15 CrNiSi 20-12	309	S 30900		Z 15 CNS 20.10	309 S 24
1.4401	X5 CrNiMo 17-12-2	316	S 31600	2347	Z 7 CND 17.12.02	316 S 31	1.4835	X9CrNiSiNce21-11-2		S 30815			
1.4404	X2 CrNiMo 17-12-2	316 L	S 31603	2348	Z 3 CND 18.12.02	316 S 11	1.4841	X15 CrNiSi 25-21	314	S 31400		Z 15 CNS 25.20	314 S 25
1.4410	X2 CrNiMoN 25-7-4	F 53	S 32750	2328	Z 3 CND 25.07.AZ		1.4845	X8 CrNi 25-21	310 S	S 31008	2361	Z 12 CN 25.20	310 S 24
1.4418	X4 CrNiMo 16-5-1			2387	Z 6 CND 16.05.01		1.4876	X10 NiCrAlTi 32-21	B 163	N 08800		Z 8 NC 32.21	3076 NA a5 H
1.4432	X2 CrNiMo 17-12-3	316 L	S 31603	2353	Z 3 CND 17.12.03	316 S 13	1.4878	X8 CrNiTi 18-10	321H	S 32109	2337	Z 6 CNT 18.12	321 S 51
1.4435	X2 CrNiMo 18-14-3	316 L	S 31603	2353	Z 3 CND 18.14.03	316 S 11	1.4923	X22 CrMoV 12-1					
1.4439	X2 CrNiMoN 17-13-5	317 LMN	S 31726				1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	660	S66286			

Die den deutschen Werkstoffen gegenübergestellten 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
ASME = American Society for Mechanical Engineers

²⁾ UNS = Unified Numbering Systems
³⁾ SS = Swedish Standard

⁴⁾ AFNOR = Association Francaise de Normalisation
⁵⁾ BS = British Standard