



Werkstoff-Vergleichstabelle

W.-Nr.	DIN	AISI ¹⁾	SS ²⁾	AFNOR ³⁾	BS ⁴⁾
1.4005	X 12 CrS 13	416	2380	Z 11 CF 13	416 S 21
1.4006	X 12 Cr 13	410	2302	Z 10 C 13	410 S 21
1.4016	X 6 Cr 17	430	2320	Z 8 C 17	430 S 17
1.4021	X 20 Cr 13	420	2303	Z 20 C 13	420 S 37
1.4028	X 30 Cr 13	420 F	2304	Z 30 C 13	420 S 45
1.4034	X 46 Cr 13			Z 44 C 14	
1.4057	X 17 CrNi 16-2	431	2321	Z 15 CN 16.02	431 S 29
1.4104	X 14 CrMoS 17	430 F	2383	Z 13 CF 17	
1.4105	X 6 CrMoS 17			Z 8 CF 17	
1.4112	X 90 CrMoV 18	440 B			
1.4113	X 6 CrMo 17-1	434			434 S 17
1.4114	X 6 CrMoS19-2			Z 8 CDF 19.02	
1.4122	X 39 CrMo 17-1				
1.4125	X 105 CrMo 17	440 C		Z 100 CD 17	
1.4301	X 5 CrNi 18-10	304	2332	Z 6 CN 18.09	304 S 15
1.4303	X 4 CrNi 18-12	305 / 308		Z 5 CN 18.11 FF	305 S 17
1.4305	X 8 CrNiS 18-9	303	2346	Z 8 CNF 18.09	303 S 31
1.4306	X 2 CrNi 19-11	304 L	2352	Z 2 CN 18.10	304 S 11
1.4307	X 2 CrNi 18-9			Z 3 ZN 19.09	
1.4310	X 10 CrNi 18-8	301	2331	Z 11 CN 18.08	301 S 22
1.4313	X 3 CrNiMo 13-4	CA-6 NM	2384	Z 4 CND 13.4 M	425 C 11
1.4362	X 2 CrNi23-4			Z 2 CN 23.04 AZ	
1.4401	X 5 CrNiMo 17-12-2	316	2347	Z 7 CND 17.12.02	316 S 31
1.4404	X 2 CrNiMo 17-12-2	316 L	2348	Z 3 CND 18.12.02	316 S 11
1.4418	X 4 CrNiMo 16-5-1			Z 6 CND 16.05.01	
1.4435	X 2 CrNiMo 18-14-3	316 L	316 L	Z 3 CND 18.14.03	316 S 11

W.-Nr.	DIN	AISI ¹⁾	SS ²⁾	AFNOR ³⁾	BS ⁴⁾
1.4436	X 3 CrNiMo 17-13-3	316	2343	Z 7 CND 18.12.03	316 S 31
1.4460	X 3 CrNiMoN 27-5-2	329	2324	Z 5 CND 27.05 AZ	
1.4462	X 2 CrNiMoN 22-5-3	SA 182 (F 51)	2377	Z 3 CND 22.05 AZ	(318 S 13)
1.4539	X 1 NiCrMoCuN 25-20-5	904 L	2562	Z 2 NCDU 25.20	
1.4541	X 6 CrNiTi 18-10	321	2337	Z 6 CNT 18.10	321 S 31
1.4542	X 5 CrNiCuNb 16-4	630		Z 7 CNU 15.05 Z 7 CNU 17.04	
1.4550	X 6 CrNiNb 18-10	347	2338	Z 6 CNNb 18.10	347 S 31
1.4567	X 3 CrNiCu 18-9-4	304 Cu		Z 6 CNU 18.10	394 S 17
1.4570	X 6 CrNiCuS 18-9-2	303 Cu		Z 8 CNUF 18.09	
1.4571	X 6 CrNiMoTi 17-12-2	316 Ti	2350	Z 6 CNDT 17.12	320 S 31
1.4580	X 6 CrNiMoNb 17-12-2	316 CB		Z 6 ZDNB 17.12	318 S 17
1.4713	X 10 CrAlSi 7				
1.4742	X 10 CrAlSi 18			Z 12 CAS 18	
1.4762	X 10 CrAlSi 25	(446)	(2322)	Z 12 CAS 25	
1.4828	X 15 CrNiSi 20-12	309		Z 17 CNS 20.12	309 S 24
1.4841	X 15 CrNiSi 25-21	314 / 310		Z 15 CNS 25.20	314 S 25
1.4845	X 8 CrNi 25-21			Z 8 CN 25.20	
244 Cu					

¹⁾AISI = American Iron and Steel Institute. ²⁾SS = Swedish Standard. ³⁾AFNOR = Association Française de Normalisation. ⁴⁾BS = British Standard.

Die den deutschen Werkstoffen gegenübergestellten Werkstoffe anderer Normen können z. T. nur näherungsweise verglichen werden. Die Austauschbarkeit der verglichenen Werkstoffe muss im Einzelfall beurteilt werden.