

Werkstoff-Bezeichnungen

Europa	Europa	Unified Numbering System	USA	Japan	Gefüge	Nicht genormte Bezeichnung ¹	Korrosionsbeständig- keitsklasse CRC ²
Werkst.-Nr.	EN-Kurzname	UNS	AISI	JIS			
1.3816	X8CrMnN18-18	-	-	-	Austenit	U-Boot-Stahl	
1.3952	X2CrNiMoN18-14-3	-	-	-	Austenit	U-Boot-Stahl	
1.3964	X2CrNiMnMoNnb21-16-5-3	S20910	XM-19	-	Austenit	U-Boot-Stahl	
1.3980	X5NiCrTiMoV26-15	-	-	-	Austenit	U-Boot-Stahl	
1.4000	X6Cr13	S40300	403	SUS 403/SUS 410 S	Ferrit		
1.4001	X7Cr14	S42900	429	SUS 429	Ferrit		
1.4002	X6CrAl13	S40500	405	SUS 405	Ferrit		
1.4003	X2CrNi12	S41003	-	-	Ferrit		I / gering
1.4005	X12CrS13	S41600	416	SUS 416	Martensit		
1.4006	X12Cr13	S41000	410	SUS 410	Martensit		
1.4016	X6Cr17	S43000	430	SUS 430	Ferrit		I / gering
1.4021	X20Cr13	S42000	420	SUS 420 J 1	Martensit		
1.4028	X30Cr13	S42000	420	SUS 420 J 2	Martensit		
1.4034	X46Cr13	S42000	420	-	Martensit		
1.4057	X17CrNi16-2	S43100	431	SUS 431	Martensit		
1.4062	X2CrNiN22-2	S32202	-	-	Duplex	Lean-Duplex	III / mittel
1.4104	X14CrMoS17	S43020	430 F	SUS 430 F	Martensit		
1.4112	X90CrMoV18	S44003	440B	SUS 440B	Martensit		
1.4113	X6CrMo17-1	S43400	434	SUS 434	Ferrit		
1.4116	X50CrMoV15	-	-	-	Martensit		
1.4125	X105CrMo17	S44004	440 C	SUS 440 C	Martensit		
1.4162	X2CrMnNiN21-5-1	S32101	F69	-	Duplex	Lean-Duplex	III / mittel
1.4301	X5CrNi18-10	S30400	304	SUS 304	Austenit	V2A	II / mäßig
1.4310	X10CrNi18-8	S30100	301	SUS 301	Austenit	V2A	
1.4311	X2CrNi18-10	S30453	304 LN	SUS 304 LN	Austenit	V2A	II / mäßig
1.4313	X3CrNiMo13-4	S41500	F6NM	SUS F 6 NM	Martensit	Weichmartensit	
1.4315	X5CrNi19-9	S30451	304 N		Austenit	V2A	
1.4318	X2CrNi18-7	S30153	301 LN	SUS 301 L	Austenit		II / mäßig
1.4319	X5CrNi17-7	S30100/S30200	901/302	SUS 301	Austenit		
1.4362	X2CrNi23-4	S32304	-	-	Duplex	Lean-Duplex	III / mittel
1.4372	X12CrMnNiN17-7-5	S20100	201	-	Austenit		
1.4376	X8CrMnNi19-6-3	-	-	-	Austenit		
1.4401	X5CrNiMo17-12-2	S31600	316	SUS 316	Austenit	V4A	III / mittel
1.4404	X2CrNiMo17-12-2	S31603	316 L	SUS 316 L	Austenit	V4A	III / mittel
1.4406	X2CrNiMoN17-11-2	S31653	316 LN	SUS 316 LN	Austenit	V4A	III / mittel
1.4410	X2CrNiMoN25-7-4	S32750	F53	SUS 327 L 1	Duplex	Super-Duplex	V / sehr stark
1.4418	X4CrNiMo16-5-1	-	-	-	Martensit		
1.4420	X5CrNiMo18-11	S31655	-	-	Austenit	V4A	
1.4429	X2CrNiMoN17-13-3	S31653	316 LN	SUS 316 LN	Austenit	V4A	III / mittel
1.4432	X2CrNiMo17-12-3	S31603	316 L	SUS 316 L	Austenit	V4A	III / mittel
1.4435	X2CrNiMo18-14-3	S31603	316 L	SUS 316 L	Austenit	V4A	III / mittel

Europa	Europa	Unified Numbering System	USA	Japan	Gefüge	Nicht genormte Bezeichnung ¹	Korrosionsbeständig- keitsklasse CRC ²
Werkst.-Nr.	EN-Kurzname	UNS	AISI	JIS			
1.4436	X3CrNiMo17-13-3	S31600	316	SUS 316	Austenit	V4A	
1.4438	X2CrNiMo18-15-4	S31703	317 L	SUS 317 L	Austenit		
1.4439	X2CrNiMoN17-13-5	S31726	317 LMN	-	Austenit		IV / stark
1.4449	X3CrNiMo18-12-3	S31700	317	SUS 317	Austenit		
1.4460	X3CrNiMoN27-5-2	S32900	329	SUS 329 J 1	Duplex	Standard-Duplex	
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	S31803/S32205	F51/F60	SUS 329 J 3 L	Duplex	Standard-Duplex	IV / stark
1.4466	X1CrNiMoN25-22-2	S31050	310MoLN	-	Austenit		
1.4482	X2CrMnNiMoN21-5-3	S32001	-	-	Duplex		II / mäßig
1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4	S32760	F55	-	Duplex	Super-Duplex	V / sehr stark
1.4507	X2CrNiMoCuN25-6-3	S32550	255	-	Duplex	Super-Duplex	V / sehr stark
1.4509	X2CrTiNb18	S43940	441	SUS 430 LX	Ferrit		
1.4510	X3CrTi17	S43036	430 Ti	SUS 430 LX	Ferrit		
1.4512	X2CrTi12	S40900	409	SUH 409	Ferrit		I / gering
1.4513	X2CrMoTi17-1	S43600	436	SUS 436 L	Ferrit		
1.4520	X2CrTi17	S43035	430 Ti	SUS 430 LX	Ferrit		
1.4521	X2CrMoTi18-2	S44400	444	SUS 444	Ferrit		
1.4526	X6CrMoNb17-1	S43600	436	-	Ferrit		
1.4529	X1NiCrMoCuN25-20-7	N08926/N08367	-	-	Austenit	Superaustenit	V / sehr stark
1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5	N08904	904L	SUS 890 L	Austenit	Superaustenit	IV / stark
1.4541	X6CrNiTi18-10	S32100	321	SUS 321	Austenit	V2A	II / mäßig
1.4542	X5CrNiCuNb16-4	S17400	630	SUS 630	Martensit		
1.4546	X5CrNiNb18-10	S34700/S34800/S34809	347/348/348H	-	Austenit		
1.4547	X1CrNiMoCuN20-18-7	S31254	F44	SUS 312 L	Austenit	Superaustenit	V / sehr stark
1.4550	X6CrNiNb18-10	S34700	347	SUS 347	Austenit	V2A	
1.4565	X2CrNiMnMoN25-18-6-5	S34565	-	-	Austenit	Superaustenit	V / sehr stark
1.4567	X3CrNiCu18-9-4	S30430	304 Cu	SUS XM 7	Austenit	V2A	II / mäßig
1.4568	X7CrNiAl17-7	S17700	631		Austenit	Semi-Austenit (mit Martensit-Anteilen), Ausscheidungshärter	
1.4596	X1CrNiMoAlTi12-10-2	-	-	-	Martensit		
1.4598	X2CrNiMoCuS17-10-2	-	-	-	Austenit	V4A Zerspanungsgüte	
1.4607	X2CrNbTi20	-	-	-	Ferrit		
1.4613	X2CrTi24	-	-	-	Ferrit		
1.4618	X9CrMnNiCu17-8-5-2	-	-	-	Austenit		
1.4621	X2CrNbCu21	-	-	-	Ferrit		
1.4622	X2CrCuNbTiV22-1	S44330	-	-	Ferrit		
1.4636	-	-	-	-	Austenit		
1.4637	X2CrNiMnMoCuN21-3-1-1	S82031	-	-	Duplex		
1.4640	X5CrNiCu19-6-2	-	-	-	Austenit		
1.4652	X1CrNiMoCuN24-22-8	S32654	-	-	Austenit		
1.4658	X2CrNiMoCoN28-8-51	S32707/S33207	-	-	Duplex	Hyper-Duplex	
1.4662	X2CrNiMnMoCuN24-4-3-2	S82441	-	-	Duplex	Lean-Duplex	III / mittel
1.4678	X30MnCrN16-14	-	-	-	Austenit		
1.4713	X10CrAlSi7	-	-	-	Ferrit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4718	X45CrSi9-3	S65007	HNV 3	SUH 1	Martensit		
1.4724	X10CrAlSi13	-	405	-	Ferrit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4736	X3CrAlTi18-2	-	-	-	Ferrit	Hitzebeständiger Edelstahl	

Europa	Europa	Unified Numbering System	USA	Japan	Gefüge	Nicht genormte Bezeichnung ¹	Korrosionsbeständig- keitsklasse CRC ²
Werkst.-Nr.	EN-Kurzname	UNS	AISI	JIS			
1.4742	X10CrAlSi18	S44200	442	SUH 21	Ferrit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4749	X18CrN28	S44600	446	SUH 446	Ferrit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4762	X10CrAlSi25	-	-	-	Ferrit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4818	S30415	-	-	-	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4821	X15CrNiSi25-4	-	-	-	Duplex	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4828	X15CrNiSi20-12	S30900	309	SUH 309	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4833	X12CrNi23-13	S30908	309S	SUH 309	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4835	X9CrNiSiNce21-11-2	S30815	-	-	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4841	X15CrNiSi25-21	S31000	310	SUH 310	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4842	X12CrNi25-20	S31008	310 S	SUS 310 S	Austenit		
1.4845	X8CrNi25-21	S31008	310 S	SUS 310 S	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4854	X6NiCrSiNce35-25	S35315	-	-	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4864	X12NiCrSi35-16	N08330	330	SUH 330	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4872	X25CrMnNiN25-9-7	-	-	-	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4876	X10NiCrAlTi32-21	N08800	-	NCF 800	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4877	X6NiCrNbCe32-27	-	-	-	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4878	X8CrNiTi18-10	S32109	321 H	SUS 321	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4886	X10NiCrSi35-19	N08330	-	-	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4887	X10NiCrSiNb35-22	-	-	-	Austenit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4913	X19CrMoNbVN11-1	-	-	-	Martensit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4923	X22CrMoV12-1	-	-	-	Martensit	Hitzebeständiger Edelstahl	
1.4941	X7CrNiTiB18-10	S32109	321H	-	Austenit	Warmfester Edelstahl	
1.4948	X6CrNi18-10	S30409	304H	SUS 304H	Austenit	V2A/Warmfester Edelstahl	
1.4950	X6CrNi23-13	S30908	309S	SUS 309S	Austenit	Warmfester Edelstahl	
1.4951	X6CrNi25-20	S31008	310S	SUS 310S	Austenit	Warmfester Edelstahl	