

Rost- und säurebeständige Stähle/ Stahlguss

WSt-Nr.	Werkstoff-bezeichnung	Norm	C (%)	Si (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Cr (%)
1.4008	GX 7 CrNiMo 12-1	EN 10283:1998	≤ 0,10	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,035	≤ 0,025	12,0-13,5
1.4027	GX 20 Cr 14	Stahlschlüssel 2007	0,16-0,23	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,045	≤ 0,030	12,5-14,5
1.4028	X 30 Cr 13	EN 10088:1995	0,26-0,35	≤ 1,00	≤ 1,50	≤ 0,040	≤ 0,015	12,0-14,0
1.4034	X 46 Cr 13	EN 10088:1995	0,43-0,50	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,040	≤ 0,030	12,5-14,5
1.4059	GX 22 CrNi 17	Stahlschlüssel 2007	0,20-0,27	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,045	≤ 0,030	16,0-18,0
1.4112	X 90 CrMoV 18	EN 10088:1995	0,85-0,95	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,040	≤ 0,030	17,0-19,0
1.4122	X 35 CrMo 17	EN 10088:1995	0,33-0,45	≤ 1,00	≤ 1,50	≤ 0,040	≤ 0,030	15,5-17,5
1.4301	X 5 CrNi 18-10	EN 10088:1995	≤ 0,07	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,045	≤ 0,030	17,0-19,5
1.4308	GX 5 CrNi 19-10	EN 10283:1998	≤ 0,07	≤ 1,50	≤ 1,50	≤ 0,040	≤ 0,030	18,0-20,0
1.4313	X 3 CrNiMo 13- 4	EN 10088:1995	≤ 0,05	≤ 0,70	≤ 1,50	≤ 0,040	≤ 0,015	12,0-14,0
1.4317	G X4CrNi13-4	EN 10293:2005	≤ 0,06	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,035	≤ 0,025	12,0-13,5
1.4408	GX 5 CrNiMo 19-11-2	EN 10283:1998	≤ 0,07	≤ 1,50	≤ 1,50	≤ 0,040	≤ 0,030	18,0-20,0
1.4542	X 5 CrNiCuNb 16.4	EN 10088:1995	≤ 0,07	≤ 0,70	≤ 1,50	≤ 0,040	≤ 0,015	15,0-17,0
1.4581	GX 5 CrNiMoNb 19-11-2	EN 10283:1998	≤ 0,07	≤ 1,50	≤ 1,50	≤ 0,040	≤ 0,030	18,0-20,0

WSt-Nr.	Werkstoff-bezeichnung	Norm	Ni (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	W (%)	Cu (%)
1.4008	GX 7 CrNiMo 12-1	EN 10283:1998	1,00-2,00	0,20-0,50	-	-	-	-
1.4027	GX 20 Cr 14	Stahlschlüssel 2007	≤ 1,00	-	-	-	-	-
1.4028	X 30 Cr 13	EN 10088:1995	-	-	-	-	-	-
1.4034	X 46 Cr 13	EN 10088:1995	-	-	-	-	-	-
1.4059	GX 22 CrNi 17	Stahlschlüssel 2007	1,00-2,00	-	-	-	-	-
1.4112	X 90 CrMoV 18	EN 10088:1995	-	0,90-1,30	-	0,07-0,12	-	-
1.4122	X 35 CrMo 17	EN 10088:1995	≤ 1,00	0,80-1,30	-	-	-	-
1.4301	X 5 CrNi 18-10	EN 10088:1995	8,0-10,50	-	-	-	-	-
1.4308	GX 5 CrNi 19-10	EN 10283:1998	8,0-11,0	-	-	-	-	-
1.4313	X 3 CrNiMo 13- 4	EN 10088:1995	3,50-4,50	0,30-0,70	-	-	-	-
1.4317	G X4CrNi13-4	EN 10293:2005	3,50-5,00	≤ 0,70	-	-	-	-
1.4408	GX 5 CrNiMo 19-11-2	EN 10283:1998	9,00-12,0	2,00-2,50	-	-	-	-
1.4542	X 5 CrNiCuNb 16.4	EN 10088:1995	3,00-5,00	≤ 0,60	5xC ≤ 0,45	Cu 3,0-5,0	-	-
1.4581	GX 5 CrNiMoNb 19-11-2	EN 10283:1998	9,00-12,0	2,00-2,50	>8xC ≤ 1,00	-	-	-

WSt-Nr.	Werkstoff-bezeichnung	Norm	Al (%)	Co (%)	N (%)
1.4008	GX 7 CrNiMo 12-1	EN 10283:1998	-	-	-
1.4027	GX 20 Cr 14	Stahlschlüssel 2007	-	-	-
1.4028	X 30 Cr 13	EN 10088:1995	-	-	-
1.4034	X 46 Cr 13	EN 10088:1995	-	-	-
1.4059	GX 22 CrNi 17	Stahlschlüssel 2007	-	-	-
1.4112	X 90 CrMoV 18	EN 10088:1995	-	-	-
1.4122	X 35 CrMo 17	EN 10088:1995	-	-	-
1.4301	X 5 CrNi 18-10	EN 10088:1995	-	-	≤ 0,11
1.4308	GX 5 CrNi 19-10	EN 10283:1998	-	-	-
1.4313	X 3 CrNiMo 13- 4	EN 10088:1995	-	-	≥ 0,02
1.4317	G X4CrNi13-4	EN 10293:2005	-	-	-
1.4408	GX 5 CrNiMo 19-11-2	EN 10283:1998	-	-	-
1.4542	X 5 CrNiCuNb 16.4	EN 10088:1995	-	-	-
1.4581	GX 5 CrNiMoNb 19-11-2	EN 10283:1998	-	-	-