

[Home](#)[Unternehmen](#)[Produkte](#)[Legierungen](#)

▶ Rostfreier Stahlguss

▶ Säurebeständiger Stahlguss

▶ Hitzebeständiger Stahlguss

▶ Unlegierter / niederlegierter Stahlguss

▶ Nickelbasislegierungen Hastelloy

▶ Buntmetalle / Alubronze

[Qualitätsprüfung](#)[Jobs](#)[Kontakt](#)

Rost- und säurebeständiger Stahlguss Auszug aus unserem Legierungssortiment

Gusslegierung	Werkstoff Nr.	C %	Si %	Mn %	Cr %	Ni %	Mo %	Andere < %	Dehngrenze 0.2 % N/mm2	Zugfestigkeit N/mm2	Bruchdehnung %	Kerbschlag arb. Joule ISO	Härte HB 30
GX7CrNiMo12-1 DIN 10283	1.4008	<0.10	<1.00	<1.00	12.0-13.5	1.0-2.00	0.20-0.50	P 0.035 S 0.025	440	590-780	> 15	27	170-240
GX20Cr14 SEW 410	1.4027	0.16-0.23	<1.00	<1.00	12.5-14.5	<1.0	-	P 0.045 S 0.030	440	590-790	12	-	170-240
GX22CrNi17 SEW 410	1.4059	0.20-0.27	<1.00	<1.00	16.0-18.0	1.0-2.00	-	P 0.045 S 0.030	590	780-980	4	-	230-300
GX5CrNi19-10 DIN EN 10283	1.4308	<0.07	<1.50	<1.50	18.0-20.0	8.0-11.0	-	P 0.040 S 0.030	175	440-640	30	60	130-200
GX4CrNi13-4 EN 10283; EN 10213-2	1.4317	<0.06	<1.00	<1.00	12.0-13.5	3.5-5.00	<0.7	P 0.035 S 0.025	550	min. 760	15	50	240-300
X2CrNiMo17-12-2 DIN 17441	1.4404	<0.03	<1.00	<2.00	16.5-18.5	10.0-13.0	2.0-2.5	P 0.045 S 0.030 N <0.11	205	440-640	30	80	130-200
GX5CrNiMo19-11-2 DIN EN 10283	1.4408	<0.07	<1.50	<1.50	18.0-20.0	9.0-12.0	2.0-2.5	P 0.040 S 0.030	185	440-640	30	60	130-200
X2CrNiMoN17-13-5 DIN 17441	1.4439	<0.03	<1.00	<2.00	16.5-18.5	12.5-14.5	4.0-5.0	P 0.045 S 0.030 N 0.12-0.22	230	495-665	27	55	max. 225

GX6CrNiMo17-13	1.4448	<0.07	<1.00	<2.00	16.0-18.0	12.5-14.5	4.0-5.0	P 0.045 S 0.030	185	400-640	20	-	130-200
GX2CrNiMoN25-6-3 DIN EN 10283	1.4468	<0.03	<1.00	<2.00	24.5-26.5	5.5-7.0	2.5-3.5	P 0.035 S 0.025 N 0.12-0.25	480	650-850	22	50	-
GX3CrNiMoCuN26-6-3 SEW 410	1.4515	<0.03	<1.00	<2.00	24.5-26.5	5.5-7.0	2.5-3.5	P 0.030 S 0.020 Cu 0.8-1.3 N 0.12-0.25	480	650-850	22	60	220-280
GX2CrNiMoCuN25-6-3-3 DIN EN 10283	1.4517	<0.03	<1.00	<1.50	24.5-26.5	5.0-7.0	2.5-3.5	P 0.035 S 0.025 Cu 2.75-3.5 N 0.12-0.22	480	650-850	22	50	250-260
GX5CrNiNb19-11 DIN EN 10283	1.4552	<0.07	<1.50	<1.50	18.0-20.0	9.0-12.00	-	P 0.040 S 0.030 Nb >8x C <1.0	175	440-640	25	40	130-200
GX2CrNiMnMoNb21-15-4-3 SEW 410; DIN 17445	1.4569	<0.03	<1.00	3.0-6.0	20.0-22.0	14.0-17.0	3.0-3.5	P 0.025 S 0.010 N 0.2-0.35 Nb <0.25	315	500-750	20	65	-
GX5CrNiMoNb19-11-2 EN 10213-4	1.4581	<0.07	<1.50	<1.50	18.0-20.0	9.0-12.0	2.0-2.5	P 0.040 S 0.030 Nb >8x C <1.0	185	440-640	25	40	130-200