

Werkst.-Nr.	Kurzbezeichnung		C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V	Nb	Co	W	Ti	Al	N	Cu	Bi	Sn	Stahlsorte
1.0401	C15	min. max.	0,12 0,18	0,4 0,6	0,6 0,8	0,045	0,045														Einsatzstähle
1.0402	C22	min. max.	0,20 0,25	0,3 0,4	0,4 0,6	0,045	0,045														Vergütungsstähle
1.0503	C45	min. max.	0,42 0,50	0,4 0,6	0,6 0,8	0,045	0,045														Vergütungsstähle
1.7131	16MnCr5	min. max.	0,13 0,20	0,4 0,6	1,0 1,2	0,035	0,035	0,9 1,2													Einsatzstähle
1.7242	16CrMo4	min. max.	0,13 0,20	0,4 0,6	0,5 0,8	0,035	0,035	0,9 1,2		0,2 0,3											Baustahl, warmfest
1.7225	42CrMo4	min. max.	0,38 0,45	0,4 0,6	0,6 0,8	0,025	0,035	0,9 1,2		0,15 0,30											Vergütungsstähle
1.7231	G42CrMo4	min. max.	0,38 0,45		0,6 1,0	0,025	0,020	0,8 1,2		0,15 0,30											Vergütungsstähle
1.5919	15CrNi6	min. max.	0,12 0,18	0,3 0,5	0,4 0,6	0,035	0,035	1,4 1,7	1,4 1,7												Einsatzstähle
1.2764	X19NiCrMo4	min. max.	0,16 0,22	0,1 0,4	0,15 0,40	0,030	0,030	1,1 1,4	3,8 4,3	0,15 0,25											Werkzeugstähle
1.4021	X20Cr13	min. max.	0,16 0,25					12 14													Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4027	GX20Cr14	min. max.	0,16 0,23	0,8 1,0	0,8 1,0	0,045	0,030	12,5 14,5													Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4059	GX22CrNi17	min. max.	0,20 0,27					16 18	1 2												Rost- u. säurebeständige Stähle
1.8519	31CrMoV9	min. max.	0,26 0,34	0,4 0,6	0,6 0,8	0,025	0,035	2,3 2,7		0,15 0,25	0,1 0,2										Nitrierstähle
1.2419	105WCr6	min. max.	0,95 1,15	0,4 0,6	0,7 0,9	0,030	0,030	0,9 1,1						1,0 1,3							Werkzeugstähle
1.2562	142WV13	min. max.	1,35 1,50	0,4 0,6	0,4 0,6	0,035	0,035	0,2 0,5			0,2 0,3			2,8 3,3							Werkzeugstähle
1.4313	X3CrNiMo13-4	min. max.						12,0 13,5	3,5 5,0	0,7											Rost- u. säurebeständige Stähle

Werkst.-Nr.	Kurzbezeichnung		C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V	Nb	Co	W	Ti	Al	N	Cu	Bi	Sn	Stahlsorte
1.4317	GX4CrNi13-4	min. max.	0,06	1,0	1,0	0,035	0,025	12,0 13,5	3,5 5,0	0,7											Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4308	GX5CrNi19-10	min. max.	0,08	1,2 1,5	1,2 1,5	0,040	0,030	18 20	9 11												Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4404	X2CrNiMo17-12-2	min. max.	0,03	1,0	2,0	0,045	0,015	16,5 18,5	10 13	2,0 2,5							0,110				Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4435	X2CrNiMo18-14-3	min. max.	0,03	1,0	2,0	0,045	0,015	16,5 18,5	12,5 15	2,3 3,0							0,110				Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4552	GX5CrNiNb19-11	min. max.	0,06	1,5	1,5	0,040	0,030	18 20	9 11			0,48									Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4581	GX5CrNiMoNb19-11-2	min. max.	0,06	1,5	1,5	0,040	0,030	18 20	10,5 12,5	2,0 2,5		0,48									Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4582	X4CrNiMoNb25-7	min. max.	0,06	1,5	2,0	0,045	0,030	24 26	6,5 7,5	1,3 2,0		0,48									Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4848	GX40CrNiSi25-20	min. max.	0,3 0,5	1,0 2,5	0,5 1,5	0,040	0,030	24 26	19 21	0,5											Hitzebeständige Stähle
HS1	HS1	min. max.	1,6 1,8	2,3 2,6	0,4 0,6			24 26					32,5 34,5	5,5 6,5							Sonderstähle
1.2884	X210CrCoW12	min. max.	2,0 2,3	0,4 0,6	0,4 0,6	0,035	0,035	11,5 12,5		0,3 0,5			0,8 1,1	0,6 0,8							Werkzeugstähle
SE	NiBz	min. max.	0,05	0,5	1,25			11 14	70	3,5									3,3 5,0	3 5	Nickelbasislegierung
1.4468	GX2CrNiMoN25-6-3	min. max.	0,05	1,0	2,0	0,035	0,025	24,5 26,5	5,5 7,0	2,5 3,5							0,12 0,22				Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4429	X2CrNiMoN17-13-3	min. max.	0,03	1,0	2,0	0,045	0,015	16,5 18,5	11 14	2,5 3,0							0,12 0,22				Rost- u. säurebeständige Stähle
1.5752	15NiCr13	min. max.	0,14 0,20	0,4	0,4 0,7	0,035	0,035	0,6 0,9	3,0 3,5												Einsatzstähle
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	min. max.	0,03	0,6 1,0	0,8 1,5	0,035	0,015	21 23	4,5 6,5	2,5 3,5							0,08 0,20				Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4104	X14CrMoS17	min. max.	0,10 0,17	0,7 1,0	0,8 1,5	0,040	0,350	15,5 17,5		0,2 0,3											Rost- u. säurebeständige Stähle

Werkst.-Nr.	Kurzbezeichnung		C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V	Nb	Co	W	Ti	Al	N	Cu	Bi	Sn	Stahlsorte
1.4112	X90CrMoV18	min. max.	0,85 0,95	1,0	1,0	0,040	0,015	17 19		0,9 1,3	0,07 0,12										Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4122	GX35CrMo17	min. max.	0,33 0,43	0,7 1,0	0,7 1,0	0,045	0,030	15,5 17,5	1,0 1,3	1,0 1,3											Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4306	X2CrNi19-11	min. max.			1,5			18 20	9 12								0,11				Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	min. max.						18 20	10 12	2,75 3,20											Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4439	X2CrNiMoN17-13-5	min. max.		0,8 1,0	1,6 2,0			16,5 18,5	12,5 14,5	4 5							0,12 0,22				Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4410	X2CrNiMoN25-7-4	min. max.			2,0			24 26	6 8	3,0 4,5							0,24 0,35				Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4535	X90CrCoMoV17	min. max.	0,85 0,95	0,8 1,0	0,8 1,0	0,045	0,030	15,5 17,5		0,4 0,6	0,2 0,3		1,2 1,8								Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	min. max.		1,0	2,0	0,045	0,015	16,5 18,5	10,5 13,5	2,0 2,5					0,5						Rost- u. säurebeständige Stähle
1.3952	X2CrNiMoN18-14-3	min. max.		0,8 1,0	1,5 2,0	0,045	0,015	16,5 18,5	13 15	2,5 3,0							0,1 0,3				Nichtmagnetisierbare Stähle
1.4517	GX2CrNiMoCuN25-6-3-3	min. max.			1,5	0,035	0,025	24,5 26,5	5 7	2,5 3,5							0,12 0,22	2,75 3,50			Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5	min. max.		0,7	2,0	0,030	0,010	19 21	24 26	4,0 5,0							0,15	1,2 2,0			Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4542	X5CrNiCuNb16-4	min. max.		0,7	1,5	0,040	0,015	15 17	3 5	0,6		0,15 0,45						3 5			Rost- u. säurebeständige Stähle
1.4825	GX25CrNiSi18-9	min. max.	0,15 0,35	0,5 2,5	2,0	0,040	0,030	17 19	8 10	0,5											Hitzebeständige Stähle
1.6566	17NiCrMo6-4	min. max.	0,14 0,20		0,6 0,9	0,035	0,035	0,8 1,1	1,2 1,5	0,15 0,25											Einsatzstähle
1.4549	GX4CrNiCuNb16-4	min. max.		0,5 1,0	0,7	0,040	0,030	15,5 16,7	3,6 4,6			0,15 0,40					0,05	2,8 3,5			Rost- u. säurebeständige Stähle