

1. Stähle

chemische Zusammensetzung in Gewicht %

Lfd.-Nr.	Werkstoff		C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Sonstige	Fe
	Bezeichnung	Nummer (DIN)*										
1.000	rostfreier Stahl	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 - 19,5	-	8,0 - 10,5	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Rest
1.001	rostfreier Stahl	1.4303	≤ 0,06	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 - 19,0	-	11,0 - 13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Rest
1.002	rostfreier Stahl	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 - 19,0	-	8,0 - 10,0	≤ 0,045	0,15 - 0,35	N ≤ 0,11 Cu ≤ 1,0	Rest
1.003	rostfreier Stahl (remanium®)	1.4310	0,05 - 0,15	≤ 2,0	≤ 2,0	16,0 - 19,0	≤ 0,8	6,0 - 9,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest
1.004	rostfreier Stahl	1.4401	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	16,5 - 18,5	2,0 - 2,5	10,0 - 13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Rest
1.005	rostfreier Stahl	1.4404	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	16,5 - 18,5	2,0 - 2,5	10,0 - 13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Rest
1.006	rostfreier Stahl (Noninium®)	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0 - 20,0	16,0 - 20,0	1,8 - 2,5	≤ 0,2	≤ 0,05	≤ 0,05	V ≤ 0,2 N 0,7 - 1,0	Rest
1.007	rostfreier Stahl	1.4460	≤ 0,05	≤ 1,0	≤ 2,0	25,0 - 28,0	1,3 - 2,0	4,5 - 6,5	≤ 0,035	≤ 0,3	N 0,05 - 0,20	Rest
1.008	rostfreier Stahl	1.4541	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 - 19,0	-	9,0 - 12,0	≤ 0,045	≤ 0,3	Ti 5x C bis 0,7	Rest
1.009	rostfreier Stahl	1.4542	≤ 0,07	≤ 0,7	≤ 1,5	15,0 - 17,0	≤ 0,6	3,0 - 5,0	≤ 0,040	≤ 0,03	Cu 3,0 - 5,0 Nb 5 x C bis 0,45	Rest
1.010	rostfreier Stahl	1.4435	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 - 19,0	2,5 - 3,0	12,5 - 15,0	≤ 0,045	≤ 0,025	N ≤ 0,11	Rest
1.011	rostfreier Stahl	AISI 302	≤ 0,15	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 - 19,0	-	8,0 - 10,0	≤ 0,045	≤ 0,03	-	Rest
1.012	rostfreier Stahl (dentaflax®)	AISI 302 B	≤ 0,15	2,0 - 3,0	≤ 2,0	17,0 - 19,0	-	8,0 - 10,0	≤ 0,045	≤ 0,03	-	Rest
1.013	rostfreier Stahl (remanium®)	AISI 304	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	18,0 - 20,0	-	8,0 - 10,5	≤ 0,045	≤ 0,03	-	Rest

* Anmerkung: Stähle nach ausländischen Normen, die den DIN-Werkstoff-Nummern entsprechen, sind ebenfalls zulässig.

2. Kupfer- und Edelmetall-Legierungen

chemische Zusammensetzung in Gewicht %

Lfd.-Nr.	Werkstoff		Ag	Cu	Ni	Pb	Zn	Fe	Mn	Sn	Sb	Al	Sonst.
	Bezeichnung	Nummer (DIN)*											
2.000	Neusilber	2.0770	-	45 - 48	9 - 11	0,5 - 2,0	38 - 45	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,3	-	-	≤ 0,1
2.001	Neusilber	2.0780	-	56 - 58	11 - 13	0,3 - 1,5	26 - 33	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,3	-	-	≤ 0,1
2.002	Neusilber	2.0790	-	59 - 63	17 - 19	0,3 - 1,5	Rest	≤ 0,03	≤ 0,7	-	-	-	≤ 0,4
2.100	Messing	2.0321	-	62,0 - 65,5	≤ 0,3	≤ 0,1	Rest	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	-	-
2.101	Messing	2.0360	-	59,0 - 62,0	≤ 0,3	≤ 0,1	Rest	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	-	-
2.200	Silberlot	2.5153	74 - 76	Rest	-	≤ 0,02	2,0 - 4,0	-	-	-	-	≤ 0,005	≤ 0,1
		L-Ag75											
2.201	Silberlot	2.5147	43 - 45	29 - 31	-	≤ 0,02	Rest	-	-	-	-	≤ 0,005	≤ 0,1
		L-Ag44											
2.202	Silberlot	2.5159	54 - 57	21 - 23	-	≤ 0,02	Rest	-	-	2,0 - 5,0	-	≤ 0,005	≤ 0,1
		L-Ag55Sn											
2.203	Silberlot	,	71 - 73	Rest	-	≤ 0,02	-	-	-	-	-	≤ 0,005	≤ 0,1
		L-Ag72											
2.204	Silberlot	-	43 - 46	18 - 22	-	-	6 - 10	-	-	2,0 - 6,0	-	-	≤ 0,3
2.205	Silberlot	-	57 - 61	15 - 18	-	-	Rest	-	-	-	-	-	≤ 0,3
2.300	Goldlot	-	38,5 - 39,5	Rest	-	-	-	-	-	-	-	-	Au 33,0
2.301	Au-Pt-Legierung	-	16 - 17	8 - 10	-	-	-	-	-	-	-	-	Au 60-62 Pt 13 - 14