

# Werkstofftabelle / material-table



EN	Sorte	C %	Cr %	Ni %	Mo%	Si ≤%	Mn ≤%	S ≤%	P ≤ %	Sonstiges	AISI	SS
1.4301	Austenit	≤ 0,07	17,5-19,5	8,00-10,5	-	1,00	2,0	0,015	0,045	N ≤ 0,11	304	2333
1.4305		≤ 0,10	17,0-19,0	8,00-10,0	-	1,00	2,0	0,15-0,35	0,045	Cu ≤ 1,00; N ≤ 0,11	303	2346
1.4306		≤ 0,030	18,0-20,0	10,0-12,0	-	1,00	2,0	0,015	0,045	N ≤ 0,11	304L	2352
1.4307		≤ 0,030	17,5-19,5	8,00-10,5	-	1,00	2,0	0,015	0,045	N ≤ 0,11	304L	-
1.4541		≤ 0,08	17,0-19,0	9,00-12,0	-	1,00	2,0	0,015	0,045	Ti (5xC)-0,70	321	2337
1.4401	Austenit (säure- beständig)	≤ 0,07	16,5-18,5	10,0-13,0	2,00-2,50	1,00	2,0	0,015	0,045	N ≤ 0,11	316	2347
1.4404		≤ 0,030	16,8-18,5	10,0-13,0	2,00-2,50	1,00	2,0	0,015	0,045	N ≤ 0,11	316L	2348
1.4432		≤ 0,030	16,8-18,5	10,5-13,0	2,50-3,00	1,00	2,0	0,015	0,045	N ≤ 0,11	316L	2353
1.4435		≤ 0,030	17,0-19,0	12,5-15,0	2,50-3,00	1,00	2,0	0,015	0,045	N ≤ 0,11	316L	2353
1.4436		≤ 0,07	16,5-18,5	10,5-13,0	2,50-3,00	1,00	2,0	0,015	0,045	N ≤ 0,11	316	2343
1.4539		≤ 0,020	19,0-21,0	24,0-26,0	4,00-5,00	0,70	2,0	0,015	0,030	N ≤ 0,15; Cu 1,20-2,00	904L	2562
1.4571		≤ 0,08	16,5-18,5	10,5-13,5	2,00-2,50	1,00	2,0	0,015	0,045	Ti (5xC)-0,70	316Ti	2350
1.4828	Austenit (wärmebest.)	≤ 0,20	19,0-21,0	11,0-13,0	-	1,50-2,50	≤ 2,0	0,015	0,045	N ≤ 0,11	309	-
1.4841		≤ 0,20	24,0-26,0	19,0-22,0	-	1,50-2,50	≤ 2,0	0,015	0,045	N ≤ 0,11	314	-
1.4845		≤ 0,10	24,0-26,0	19,0-22,0	-	≤ 1,50	≤ 2,0	0,015	0,045	N ≤ 0,11	-	-

