

Gusslegierungen

Werkstoffbezeichnung			Anodisierbarkeit		
	EN AC-	DIN EN 1706(neu)	DIN1725-2 (alt)	Schutz	Dekorativ
AlCu4MgTi		EN AC-21000	3.1371	3	-
AlCu4MgTi		EN AC-21100	3.1841	3	-
AlSi7Mg0,3		EN AC-42100	3.2371	4	-
AlSi7Mg0,6		EN AC-42200	-	4	-
AlSi10Mg(a)		EN AC-43000	3.2381	5	-
AlSi10Mg(Cu)		EN AC-43200	3.2383	5	-
AlSi9Mg		EN AC-43300	3.2373	5	-
AlSi10Mg(Fe)		EN AC-43400	3.2382	5	-
AlSi11		EN AC-44000	3.2211	5	-
AlSi12(a)		EN AC-44200	3.2373	5	-
AlSi12(Fe)		EN AC-44300	3.2582	5	-
AlSi6Cu4		EN AC-45000	3.2151	4	-
AlSi9Cu3(Fe)		EN AC-46000	3.2163	5	-
AlSi8Cu3		EN AC-46200	3.2163	5	-
AlSi12(Cu)		EN AC-47000	3.2583	5	-
AlSi12Cu1(Fe)		EN AC-47100	3.22982	5	-
AlSi12CuNiMg		EN AC-48000	-	5	-
AlMg3(a)		EN AC-51100	3.3541	1	-
AlMg9		EN AC-51200	3.3292	2	-
AlMg5		EN AC-51300	3.3561	1	-
AlMg5(Si)		EN AC-51400	3.3261	2	-
AlZn5Mg		EN AC-71000	-	2	-
AlSi12			3.2581	4	6
AlSi12(Cu)			3.2583	4	6
AlSi10Mg			3.2381	3	4
AlSi10Mg(Cu)			3.2383	4	6
AlSi9Cu3			3.2163	6	6
AlSi6Cu4			3.2153	6	6
AlSi11			3.2211	4	6
AlSi9Mg			3.2373	4	6
AlSi7Mg			3.2371	4	6
AlCu4Ti			3.1841	5	6
AlCu4TiMg			3.1371	5	6
AlMg3			3.3541	1	1
Al3SiMg			3.3241	1	2
AlMg5			3.3561	1	1
AlMg5Si			3.3261	1	2
AlSi5Mg			3.2341	2	4
AlSi9Cu4			3.2163	6	6
AlSi12(Cu)			3.2982	6	6
AlSi12			3.2583	5	6
AlSi10Mg			3.2384	4	6
AlMg10			3.3292	2	4

Legende

(EQ) = Eloxaqualität

(-) = keine Angaben vorhanden

1 = sehr gut

2 = gut

4 = unzureichend

= nicht empfohlen

3 = annehmbar

6 = ungeeignet