

Knetlegierungen

Werkstoffbezeichnung				Anodisierbarkeit	
neu	alt	DIN EN 573-3 (neu)	DIN 1725-2	Schutz	Dekorativ
Al99,5	-	EN AW-1050A	3.0255	1	2 (EQ=1)
Al99,7	-	EN AW-1070A	3.0275	1	1
Al99,8(A)	-	EN AW-1080A	3.085	1	1
Al99,98		EN AW-1098	3.0385	-	-
Al99,0	-	EN AW-1200	3.0205	1	3
E-Al99,5(A)	E-Al	EN AW-1350A	3.0257	-	-
AlCu4PbMgMn	AlCuMgPb	EN AW-2007	3.1645	5	-
AlCu6BiPb	AlCuBiPb	EN AW-2011	3.1655	5	6
AlCu4SiMg	AlCuSiMn	EN AW-2014	3.1255	3	6
AlCu4MgSi(A)	AlCuMg1	EN AW-2017A	3.1325	2	6
AlCu4Mg1	AlCuMg2	EN AW-2024	3.1355	2	6
AlCu2,5Mg	AlCu2,5Mg0,5	EN AW-2117	3.1305	-	-
AlMn1Cu	AlMnCu	EN AW-3003	3.0517	1	4
AlMn1Mg1	-	EN AW-3004	3.0526	1	4
AlMn1Mg0,5	-	EN AW-3005	3.0525	1	4
AlMn1	-	EN AW-3103	3.0515	1	4
AlMn0,5Mg0,5	-	EN AW-3105	3.0505	-	-
AlMn0,6	-	EN AW-3207	3.0506	-	-
AlM1(B)	-	EN AW-5005	-	1	3
AlMg1(C)	AlMg1	EN AW-5005A	3.3315	1	2 (EQ=1)
AlMg5	-	EN AW-5019	3.3555	1	4
AlMg2Mn0,8	-	EN AW-5049	3.3527	2	4
AlMg2(B)	AlMg1,8	EN AW-5041A	3.3326	-	-
AlMg2,5	-	EN AW-5052	3.3523	1	2
AlMg4,5Mn0,7	AlMg4,5Mn	EN AW-5083	3.3547	2	4
AlMg4	AlMg4Mn	EN AW-5086	3.3545	1	3
AlMg4,5Mn0,4	AlMg5Mn	EN AW-5182	3.3549	-	-
AlMg2	AlMg2Mn0,3	EN AW-5241	3.3525	1	4
AlMg3Mn	AlMg2,7Mn	EN AW-5454	3.3537	2	4
AlMg3	-	EN AW-5754	3.3535	1	2 (EQ=1)
AlSiMg(A)	AlMgSi0,7	EN AW-6005A	3.3210	1	2
AlMgSiPb	AlMgSiPb	EN AW-6012	3.0615	3	bis 10 µm
AlMgSi	AlMgSi0,5	EN AW-6060 (6063)	3.3206	1	1 (EQ)
AlMg1SiCu	-	EN AW-6061	3.3211	1	3
AlSiMgMn	AlMgSi1	EN AW-6082	3.2315	1	3
EAlMgSi(B)	E-AlMgSi0,5	EN AW-6101B	3.3207	-	-
AlZn4,5Mg1	AlZn4,5Mg1	EN AW-7020	3.4335	2	3
AlZn5Mg3Cu	AlZnMgCu0,5	EN AW-7022	3.4345	2	6
AlZn5,5MgCu	AlZnMgCu1,5	EN AW-7075	3.4365	3	6
AlFeSi(A)	AlFeSi	EN AW-8011A	3.0915	-	-

Legende

(EQ) = Eloxaqualität

(-) = Keine Angabe vorhanden

1 = sehr gut

2 = gut

3 = annehmbar

4 = unzureichend

5 = nicht empfohlen

6 = ungeeignet