

Aluminium-Werkstoff- Datenblätter

***Aluminium Material
Data Sheets***

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENTS

Knetlegierungen / Wrought alloys	Seite / Page	Gusslegierungen / Casting alloys	Seite / Page
EN AW-1050A [Al 99,5]	1	EN AC-21000 [Al Cu4MgTi]	247
EN AW-1070A [Al 99,7]	9	EN AC-21100 [Al Cu4Ti]	250
EN AW-1080A [Al 99,8(A)]	14	EN AC-42100 [Al Si7Mg0,3]	253
EN AW-1098 [Al 99,98]	19	EN AC-42200 [Al Si7Mg0,6]	256
EN AW-1200 [Al 99,0]	22	EN AC-43000 [Al Si10Mg(a)]	259
EN AW-1350A [EAl 99,5(A)]	28	EN AC-43200 [Al Si10Mg(Cu)]	262
EN AW-2007 [Al Cu4PbMgMn]	32	EN AC-43300 [Al Si9Mg]	265
EN AW-2011 [Al Cu6BiPb]	36	EN AC-43400 [Al Si10Mg(Fe)]	268
EN AW-2014 [Al Cu4SiMg]	40	EN AC-44000 [Al Si11]	271
EN AW-2017A [Al Cu4MgSi(A)]	48	EN AC-44200 [Al Si12(a)]	274
EN AW-2024 [Al Cu4Mg1]	54	EN AC-44300 [Al Si12(Fe)]	277
EN AW-2117 [Al Cu2,5Mg]	62	EN AC-45000 [Al Si6Cu4]	280
EN AW-3003 [Al Mn1Cu]	65	EN AC-46000 [Al Si9Cu3(Fe)]	283
EN AW-3004 [Al Mn1Mg1]	74	EN AC-46200 [Al Si8Cu3]	286
EN AW-3005 [Al Mn1Mg0,5]	79	EN AC-47000 [Al Si12(Cu)]	289
EN AW-3103 [Al Mn1]	84	EN AC-47100 [Al Si12Cu1(Fe)]	292
EN AW-3105 [Al Mn0,5Mg0,5]	93	EN AC-48000 [Al Si12CuNiMg]	295
EN AW-3207 [Al Mn0,6]	97	EN AC-51100 [Al Mg3(a)]	298
EN AW-5005 [Al Mg1(B)]	99	EN AC-51200 [Al Mg9]	300
EN AW-5005A [Al Mg1(C)]	106	EN AC-51300 [Al Mg5]	302
EN AW-5019 [Al Mg5]	112	EN AC-51400 [Al Mg5(Si)]	305
EN AW-5049 [Al Mg2Mn0,8]	117	EN AC-71000 [Al Zn5Mg]	308
EN AW-5051A [Al Mg2(B)]	122		
EN AW-5052 [Al Mg2,5]	126		
EN AW-5083 [Al Mg4,5Mn0,7]	135		
EN AW-5086 [Al Mg4]	144		
EN AW-5154A [Al Mg3,5(A)]	152		
EN AW-5182 [Al Mg4,5Mn0,4]	159		
EN AW-5251 [Al Mg2]	163		
EN AW-5454 [Al Mg3Mn]	170		
EN AW-5754 [Al Mg3]	176		
EN AW-6005A [Al SiMg(A)]	186		
EN AW-6012 [Al MgSiPb]	190		
EN AW-6060 [Al MgSi]	194		
EN AW-6061 [Al Mg1SiCu]	200		
EN AW-6063 [Al Mg0,7Si]	208		
EN AW-6082 [Al Si1MgMn]	214		
EN AW-6101B [EAl MgSi(B)]	222		
EN AW-7020 [Al Zn4,5Mg1]	225		
EN AW-7022 [Al Zn5Mg3Cu]	230		
EN AW-7075 [Al Zn5,5MgCu]	234		
EN AW-8011A [Al FeSi(A)]	243		