

Bezeichnung Designation	Chemische Zusammensetzung Chemical composition											Sonstige Other		
	(% max. or range)													
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	einz. each	zus. total	
Primäre Legierungen														
AlCu4Ti (EN AB-21100)	0,15	0,15	4,2-5,2	0,55				0,07	0,15-0,25			Rest Al	0,03	0,10
AlSi7Mg0,3 (EN AB-42100)	6,5-7,5	0,15	0,03	0,10	0,30-0,45			0,07	0,10-0,18			Rest Al	0,03	0,10
AlSi9Mg (EN AB-43300)	9,0-11,0	0,15	0,03	0,10	0,30-0,45			0,07	0,15			Rest Al	0,03	0,10
AlSi10Mg (EN AB-43000)	9,0-11,0	0,15	0,03	0,45	0,25-0,45		0,05	0,10	0,15			Rest Al, 0,05 Pb, 0,05 Sn	0,05	0,15
AlSi11 (EN AB-44000)	10,0-11,8	0,15	0,03	0,10	0,45			0,07	0,15			Rest Al	0,03	0,10
AlSi12 (EN AB-44200)	10,5-13,5	0,15	0,03	0,35				0,10	0,15			Rest Al	0,05	0,15
Sekundäre Legierungen														
AlSi10Mg(a) 239 (EN AB-43000)	9,0-11,0	0,40	0,03	0,45	0,25-0,45		0,05	0,10	0,15			Rest Al, 0,05 Pb, 0,05 Sn	0,05	0,15
AlSi10Mg(Cu) 233 (EN AB-43200)	9,0-11,0	0,55	0,30	0,55	0,25-0,45		0,15	0,35	0,15			Rest Al	0,05	0,15
AlSi10Mg(Fe) 239D (EN AB-43400)	9,0-11,0	0,45-0,9	0,08	0,55	0,25-0,50		0,15	0,15	0,15			Rest Al, 0,15 Pb, 0,05 Sn	0,05	0,15
AlSi12(a) 230 (EN AB-44200)	10,5-13,5	0,40	0,03	0,35				0,10	0,15			Rest Al	0,05	0,15
AlSi12(Fe) 230D (EN AB-44300)	10,5-13,5	0,45-0,9	0,08	0,55				0,15	0,15			Rest Al	0,05	0,25
AlSi9Cu3(Fe) 226D (EN AB-46000)	8,0-11,0	0,6-1,1	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55	0,15	0,55	1,2	0,20			Rest Al, 0,35 Pb, 0,25 Sn	0,05	0,25
AlSi8Cu3 226 (EN AB-46200)	7,5-9,5	0,7	2,0-3,5	0,15-0,65	0,15-0,55		0,35	1,2	0,20			Rest Al, 0,25 Pb, 0,15 Sn	0,05	0,25
AlSi12(Cu) 231 (EN AB-47000)	10,5-13,5	0,7	0,9	0,05-0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,15			Rest Al, 0,20 Pb, 0,10 Sn	0,05	0,25
AlSi12Cu1(Fe) 231D (EN AB-47100)	10,5-13,5	0,6-1,1	0,7-1,2	0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,15			Rest Al, 0,20 Pb, 0,10 Sn	0,05	0,25
AlMg3(a) (EN AB-51100)	0,45	0,40	0,03	0,45	2,7-3,5			0,10	0,15			Rest Al	0,05	0,15
AlZn10Si8Mg (EN AC-71100)	8,8-9,5	0,15	0,02	0,02	0,30-0,50		0,03	9,5-10,5	0,15			Rest Al	0,03	0,10