

	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
EN AC-AISI9Cu3(Fe)	8,00	2,00	0,60	0,15													
46000	11,00	4,00	1,10	0,55	1,20	0,55	0,55	0,35	0,25	0,20	0,05	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,05
EN AC-AISI12(Cu)	10,50	0,70	0,60														
47100	13,50	1,20	1,10	0,35	0,55	0,55	0,30	0,20	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	0,05
EN AC-AISI12(Fe)	10,50		0,60														
44300	13,50	0,08	0,90	0,05	0,15	0,55	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
LM6, AS13	10,00					0,20				0,08							
KöAlSi12	10,60	0,10	0,50	0,10	0,10	0,40	0,10	0,10	0,05	0,12	0,05	0,05	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05
LM25	6,50			0,35						0,12							
	7,50	0,20	0,40	0,60	0,10	0,30	0,10	0,10	0,05	0,20	0,05	0,05	0,050	0,05	0,05	0,05	0,05
UPR	6,50			0,35						0,12							
	7,50	0,20	0,30	0,60	0,10	0,30	0,10	0,10	0,05	0,20	0,05	0,05	0,050	0,05	0,05	0,05	0,05
LM25K	6,50			0,30						0,08							
	7,50	0,10	0,19	0,60	0,10	0,10	0,03	0,03	0,03	0,12	0,03	0,03	0,005	0,03	0,03	0,03	0,03
GKAlSi10Mg	9,00			0,20						0,08							
MAN	11,00	0,05	0,50	0,45	0,10	0,45	0,05	0,05	0,05	0,12	0,05	0,05	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05
AlSi11CuMg	11,00	0,10		0,20		0,20				0,08							
GKAlSi12Cu	11,80	0,30	0,50	0,30	0,10	0,30	0,10	0,05	0,05	0,12	0,05	0,05	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05
KöAlSi10Mg	9,00			0,20						0,08							
AS10G	11,00	0,10	0,50	0,45	0,10	0,45	0,05	0,05	0,05	0,12	0,05	0,05	0,005	0,05	0,05	0,05	0,05
AlSi7Mg03	6,50			0,30						0,10							
EN AC-42100	7,50	0,03	0,15	0,45	0,07	0,10	0,03	0,03	0,03	0,18	0,03	0,03	0,005	0,03	0,03	0,03	0,03
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
EN AB-46000	9,00	2,20	0,60	0,25	0,40	0,25		0,03		0,08	0,008						
AlSi9Cu3(Fe)	11,00	3,50	1,00	0,55	1,00	0,40	0,30	0,20	0,10	0,15	0,015	0,003	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
EN AB 46200	7,50	2,00		0,15		0,15											
AlSi8Cu3	9,50	3,50	0,70	0,55	1,20	0,65	0,35	0,25	0,15	0,20	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
EN AB-44300	10,80		0,60			0,25				0,08	0,008						
AlSi12Fe	11,50	0,08	0,90	0,05	0,08	0,40	0,05	0,05	0,05	0,15	0,015	0,003	0,05	0,05	0,02	0,05	0,05
EN AB-43400	9,20		0,60	0,25		0,20				0,08							
AlSi10Mg(Fe)	11,00	0,08	0,85	0,50	0,10	0,55	0,15	0,15	0,05	0,15	0,005	0,003	0,05	0,05	0,02	0,05	0,05
EN AB-47100	10,50	0,80	0,60			0,25				0,08	0,008						
AlSi12Cu1(Fe)	10,90	1,20	1,10	0,35	0,50	0,55	0,30	0,20	0,10	0,15	0,015	0,003	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
EN AB-44300 M	10,70		0,45			0,25				0,08	0,008						
DIN-230-A	11,50	0,04	0,60	0,05	0,15	0,50	0,05	0,05	0,05	0,15	0,015	0,003	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
EN AB-46000 (226)	8,00	2,00	0,60	0,15													
	11,00	4,00	1,10	0,55	1,20	0,55	0,55	0,35	0,25	0,20	0,05	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,05
EN AB-43400 (239)	9,00		0,45	0,35													
	11,00	0,08	0,90	0,45	0,15	0,55	0,15	0,15	0,05	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
EN AC-AISI12(a)	12,30																
	12,80	0,03	0,40	0,05	0,10	0,35	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
ADC12/(226)	9,60	2,00	0,60	0,15													
	11,00	3,50	1,10	0,30	1,00	0,50	0,50	0,10	0,15	0,20	0,05	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,05
230	10,50		0,45														
	11,50	0,08	0,90	0,05	0,15	0,55	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
239	9,00		0,45	0,25													
	11,00	0,08	0,90	0,50	0,15	0,55	0,15	0,15	0,05	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
231	10,50	0,70	0,60														
	13,50	1,20	1,10	0,35	0,55	0,55	0,30	0,10	0,10	0,15	0,03	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	0,05
Sila 36	9,50			0,30		0,40					0,010						
	11,50	0,03	0,20	0,45	0,07	0,80	0,05	0,05	0,05	0,12	0,027	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
EN AB-43100	9,00			0,25													
AlSi10Mg(b)	11,00	0,08	0,45	0,45	0,10	0,45	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
EN AB-44100	10,50																

AlSi12(b)	13,50	0,10	0,55	0,10	0,15	0,55	0,10	0,10	0,05	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
AlSi 13	12,50		0,30	0,05		0,001											
DIN-230/B	13,50	0,05	0,40	0,50	0,10	0,40	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
EN AB-44100 AlSi12(b)	10,50																
	13,50	0,10	0,55	0,10	0,15	0,55	0,10	0,10	0,05	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
EN-AB 47100	10,50	0,70	0,60														
	13,50	1,20	1,10	0,35	0,55	0,55	0,30	0,20	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	0,05
EN AC-43400 (239)	9,00		0,45	0,25													
	11,00	0,08	0,90	0,50	0,15	0,55	0,15	0,15	0,05	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
AlSi8Cu3	7,50	2,00		0,20		0,15											
	9,50	3,50	0,80	0,55	1,20	0,65	0,35	0,25	0,15	0,20	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
DIN-226	8,00	2,00	0,60	0,15													
	11,00	4,00	1,10	0,55	1,20	0,55	0,55	0,35	0,25	0,20	0,05	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,05
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
EN AB-ALSi9Cu3(Fe)/C	9,00	2,00	0,60	0,15													
DIN-226	11,00	3,00	0,90	0,55	1,20	0,55	0,55	0,35	0,25	0,20	0,05	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,05
EN AB-ALSi12Cu1(Fe)	10,50	0,70	0,60														
DIN-231	13,50	1,00	1,10	0,35	0,55	0,55	0,30	0,10	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	0,05
AlSi7Mg06	6,50			0,45						0,10							
EN AC-42100	7,50	0,03	0,15	0,70	0,07	0,10	0,05	0,05	0,05	0,18	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Co	Na
AS9U3G	8,00	2,00		0,20		0,10											
	11,00	3,50	1,00	0,50	1,20	0,40	0,30	0,20	0,10	0,15	0,05	0,05	0,02	0,0050	0,05	0,05	0,05
AS9U3G"+	8,50	2,00		0,40		0,5*Fe				0,13							
	9,50	3,50	0,70	0,55	0,90	0,60	0,30	0,05	0,05	0,18	0,05	0,0030	0,01	0,0020	0,05	0,0030	0,05
226.10	8,50	2,30	0,30	0,25	0,50	0,9*Fe				0,08	0,020						
	9,50	2,60	0,70	0,50	0,70	1*Fe<0,6	0,30	0,05	0,015	0,12	0,025	0,0020	0,0050	0,0020	0,05	0,0005	0,05
AS7G03	6,50			0,25						0,08							
	7,50	0,05	0,19	0,60	0,07	0,10	0,03	0,03	0,03	0,25	0,0080	0,0030	0,0040	0,0011	0,03	0,05	0,0030
EN AB AlSi8Cu3	8,00	3,00		0,35	0,40	0,65*Fe				0,08	0,0100						
	8,70	3,50	0,47	0,45	0,60	0,75*Fe	0,30	0,10	0,10	0,12	0,0250	0,0020	0,0050	0,0015	0,03	0,03	0,0050
AS5U3G	5,10	2,70		0,30						0,10							
	5,70	3,30	0,50	0,45	0,20	0,30	0,10	0,05	0,05	0,15	0,003	0,003	0,008	0,0015	0,050	0,050	0,003
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
EN-AB-ALSi10Mg(a)	10,00			0,40													
	11,00	0,05	0,40	0,50	0,10	0,45	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,0050	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
EN AC - 44100	10,50																
AlSi12(b)	13,50	0,10	0,55	0,10	0,15	0,55	0,10	0,10	0,05	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
EN AC-ALSi9Cu3(Fe)	8,00	2,00	0,60	0,15													
DIN-226	11,00	4,00	1,10	0,55	1,20	0,55	0,55	0,35	0,25	0,20	0,05	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,05
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
EN AC-ALSi9Cu3(Fe)	8,00	2,40	0,70	0,15													
	11,00	4,00	1,10	0,55	1,20	0,55	0,55	0,10	0,15	0,20	0,05	0,05	0,05	0,0500	0,15	0,05	0,05
EN AC-ALSi12(Cu)	10,50	0,70	0,70	0,15													
	13,50	1,20	1,10	0,35	0,50	0,55	0,30	0,10	0,100	0,15	0,050	0,0500	0,0500	0,0500	0,10	0,0500	0,05
EN AC-ALSi12(Fe)	10,50		0,45														
	13,50	0,05	0,90	0,05	0,10	0,50	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,0500	0,05	0,0500	0,05	0,0500	0,05
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
EN AC AlSi7Mg0,6 KT6	6,50			0,20		0,05				0,07	0,015						
AS7G0,6 T6	7,20	0,20	0,40	0,65	0,15	0,35	0,15	0,15	0,05	0,25	0,030	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
EN AC AlSi8Cu3 KF	7,50	2,00		0,05		0,15				0,07	0,016						
AS8U3	9,00	3,50	0,60	0,55	1,20	0,65	0,35	0,25	0,15	0,25	0,030	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Si	Cu	Fe	Mg	Zn	Mn	Ni	Pb	Sn	Ti	Sr	Ca	Sb	P	Cr	Li	Na
EN AC-43400	9,00		0,45	0,25													
DIN-239D	10,00	0,07	0,90	0,50	0,15	0,55	0,15	0,15	0,05	0,15	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
EN AC-46000	8,00	2,00	0,60	0,15													
DIN-226D	10,00	4,00	1,10	0,55	1,00	0,55	0,55	0,35	0,25	0,20	0,05	0,05	0,05	0,05	0,15	0,05	0,05