

Reference Samples for the Analysis of Al Mg5(Cu) and Al Mg9

Mass fractions in %

Sample	2550	2551	2552	2600	2601	2602
Si	1,73	1,50	1,15	0,26	0,22	0,10
Fe	0,20	0,14	0,090	0,090	0,18	0,25
Cu	0,31	0,66	0,48	0,014	0,0090	0,0060
Mn	0,025	0,026	0,026	0,11	0,32	0,48
Mg	4,48	4,94	5,39	9,35	8,80	7,95
Cr	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01
Ni	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zn	0,022	0,025	0,028	0,012	0,025	0,058
Ti	0,050	0,047	0,050	0,14	0,10	0,050
B	-	-	-	-	-	0,0008
Be	0,0040	0,0058	0,0034	0,0015	0,0045	0,0032
Ca	-	-	-	-	-	-
V	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-
Zr	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-