

Reference Samples for the Analysis of Al Mg9Si

Mass fractions in %

Sample	2650	2651-2	2652	2701-2	2702
Si	2,56	2,23	1,82	2,54	2,34
Fe	0,65	0,75	0,87	0,23	0,27
Cu	0,016	0,033	0,042	0,031	0,045
Mn	0,17	0,38	0,54	1,64	1,54
Mg	9,50	9,00	8,04	9,59	9,80
Cr	<0,005	<0,004	<0,004	<0,005	<0,005
Ni	<0,005	-	<0,005	-	<0,01
Zn	0,038	0,051	0,018	0,043	0,062
Ti	0,14	0,10	0,057	~0,3	~0,4
B	-	-	-	<0,003	-
Be	0,0017	0,0041	0,0030	0,0044	0,0013
Ca	-	-	-	0,0010	-
Zr	<0,005	-	-	-	-