

Reference Samples for the Analysis of Al MgSiPb

Mass fractions in %

Sample	2201	2204	2205	2206	2207	2210-1
Si	0,65	0,67	0,90	1,05	0,90	1,07
Fe	0,51	0,50	0,34	0,21	0,35	0,35
Cu	0,016	0,014	0,10	0,19	0,022	0,093
Mn	0,36	0,33	0,53	0,76	0,56	0,60
Mg	0,90	0,89	0,68	0,39	1,21	0,88
Cr	0,0050	0,0041	0,023	0,032	0,018	0,17
Ni	-	-	-	-	-	0,0037
Zn	0,027	0,025	0,057	0,12	0,029	0,19
Ti	0,0091	0,0115	0,032	0,054	0,014	0,10
B	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,001	0,0003
Bi	-	-	-	-	-	0,41
Ca	<0,0005	-	-	-	-	-
Ga	-	-	-	-	-	0,0059
P	-	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
Pb	0,95	0,97	1,31	1,64	1,42	0,046
Sn	0,32	0,30	0,15	0,053	-	1,21
V	-	-	-	-	-	0,0061
Zr	0,0021	0,0010	0,0010	0,0010	-	-