

Reference Samples for the Analysis of Al Cu₄Mg₁

Mass fractions in %

Sample	4001-1	4002-1	4003-1	4004-1	4005	4006
Si	0,14	0,21	0,33	0,11	0,32	0,32
Fe	0,25	0,25	0,30	0,25	0,30	0,29
Cu	4,15	4,62	4,39	4,10	4,54	4,55
Mn	0,69	0,67	0,79	0,34	0,80	0,80
Mg	1,39	1,48	1,74	0,94	1,31	1,27
Cr	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004
Ni	0,002	0,003	0,003	0,002	0,003	0,002
Zn	0,10	0,20	0,15	0,070	0,21	0,21
Ti	0,030	0,051	0,027	0,012	0,004	0,050
B	<0,0005	0,0004	<0,0007	0,0004	<0,0007	0,0001
Ca	-	0,0002	0,0002	-	0,0002	-
Pb	0,0040	0,0045	0,0040	0,0020	0,0030	0,00200
Zr	0,080	0,13	0,25	0,20	0,0020	0,15