

Reference Samples for the Analysis of Al Si₁₇CuNi and Al Cu₈

Mass fractions in %

Sample	3360	3361	3362-2	3380-2	3381-3	3382-2	3383-2	3386-1
Si	0,33	0,56	0,75	13,62	15,8	17,1	16,7	16,6
Fe	0,59	0,47	0,30	0,81	0,50	0,39	0,22	0,53
Cu	7,12	6,37	5,49	1,08	1,22	0,92	1,76	1,26
Mn	0,50	0,35	0,20	0,23	0,22	0,21	0,34	0,23
Mg	0,090	0,090	0,068	1,22	0,98	0,825	1,65	1,02
Cr	<0,001	<0,001	0,0022	0,0031	0,010	0,0015	0,0010	0,0037
Ni	0,0020	0,0020	0,0016	1,24	1,11	0,92	1,58	1,11
Zn	0,50	0,65	0,84	0,092	0,17	0,086	0,016	0,12
Ti	0,0030	0,0030	0,0050	0,091	0,16	0,065	0,012	0,087
B	-	-	-	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0003	<0,0003
Bi	-	-	-	<0,0002	-	<0,0003	<0,0002	0,0004
Ca	0,0001	0,0002	-	0,0065	0,0092	0,0025	0,0023	0,0044
Cd	-	-	-	-	<0,0002	-	-	-
Co	-	-	-	-	0,0019	-	-	-
Ga	-	-	-	0,010	0,0092	0,011	0,0081	0,010
Li	-	-	-	<0,0002	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Na	-	-	-	0,0005	-	<0,0003	<0,0002	<0,0001
P	0,0020	0,0020	-	0,0019	-	0,0019	0,0052	0,0033
Pb	-	-	-	0,0029	0,010	0,0013	0,0008	0,0031
Sb	-	-	-	<0,0002	-	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Sn	-	-	<0,001	0,0013	0,0048	<0,001	<0,0005	0,0015
Sr	-	-	-	0,0001	0,0033	<0,0002	<0,0002	0,0012
V	-	-	-	0,0077	0,0044	0,0076	0,0042	0,0082
Zr	-	-	-	0,0018	0,0039	0,0017	0,0016	0,0024