

**Al Cu**

<b>Typ Code</b>	211/01	212/02	213/01	214/02	215/01
<b>Best. Nr.</b>	AI-07001	AI-07002	AI-07003	AI-07004	AI-07005
Si	0.10	0.064	0.0050	0.010	0.105
Fe	0.050	0.088	0.0070	0.0040	0.051
Cu	3.81	4.40	4.75	5.27	4.98
Mn	0.39	0.153	0.30	0.46	0.0195
Mg	0.37	0.169	0.27	0.53	0.049
Cr	0.0030	0.0055	0.0010	0.0010	0.0106
Ni	0.0050	0.0084	<0.002	0.0010	0.0108
Zn	0.0050	0.0095	0.0010	0.0010	0.052
Ti	0.24	0.265	0.052	0.140	0.198
Ag	0.30	0.448	0.620	0.95	0.047
B					<0.0003
Bi					0.0045
Cd		0.0009			0.0019
Li					0.00030
Na					0.0003
Pb		0.0027			0.0055
Sb					0.0045
Sn		0.0020			0.0065
V		0.0079			0.0104
Zr		0.0025			0.0070
Zr			0.0046	0.150	0.040

<b>Typ Code</b>	221/02	222/01	223/02	224/01	225/01	226/01	227/01
<b>Best. Nr.</b>	AI-08001	AI-08002	AI-08003	AI-08004	AI-08005	AI-08006	AI-08007
Si	0.15	0.40	0.68	0.76	1.10	0.57	0.125
Fe	0.21	0.31	0.502	0.25	0.58	0.20	0.390
Cu	1.37	2.51	3.58	4.60	4.78	5.31	4.30
Mn	0.20	0.42	0.796	0.90	1.00	0.69	0.56
Mg	0.41	0.64	1.09	0.57	0.82	0.81	1.35
Cr	0.030	0.020	0.0599	0.080	0.100	0.120	0.041
Ni	0.030	0.025	0.0522	0.011	0.041	0.030	0.040
Zn	0.0095	0.030	0.0993	0.055	0.150	0.026	0.22
Ti	0.058	0.024	0.0626	0.052	0.115	0.152	0.050
B			<0.0002				
Be				0.0050		0.0020	
Bi				0.0160		0.0085	
Ca			0.00053				
Cd			0.0011	0.018		0.0100	
Li			0.00019				
Na			0.0008				
Pb			0.0055	0.020		0.010	
Sn			0.0040				
V			0.0133		0.050		0.025
0.080	0.010						

<b>Typ Code</b>	231/01	232/02	233/03	234/01	235/02	236/01
<b>Best. Nr.</b>	AI-09001	AI-09002	AI-09003	AI-09004	AI-09005	AI-09006
Si	0.295	0.395	0.30	0.60	0.94	0.206
Fe	0.300	0.501	0.41	0.24	0.57	0.203
Cu	5.05	4.28	4.32	1.95	0.98	5.79
Mn	0.100	0.81	0.51	0.110	0.94	0.052
Mg	0.115	0.90	1.19	0.58	0.91	0.051
Cr	0.032	0.080	0.052	0.018	0.140	0.022
Ni	0.031	0.020	0.013	0.032	0.150	0.022
Zn	0.150	0.102	0.21	0.090	1.00	0.054
Ti	0.054	0.031	0.029	0.050	0.125	0.026
Bi	0.57		0.21	(0.06)	0.43	0.48
Cd			0.048	0.32	0.305	0.0048
Ga						0.0089
Li			0.00007			
Pb	0.47	0.90	1.10	0.80	0.43	0.58
Sn						0.051
V			0.013			0.012
Zr			0.010	0.030	0.12	0.010

<b>Typ Code</b>	241/01	242/01	243/01	244/01	245/01	246/01
<b>Best. Nr.</b>	AI-10001	AI-10002	AI-10003	AI-10004	AI-10005	AI-10006
Si	0.075	0.10	0.17	0.25	0.15	0.145
Fe	0.100	0.13	0.22	0.30	0.22	0.312
Cu	3.38	4.13	4.80	5.78	6.20	6.70
Mn	0.10	0.031	0.051	0.190	0.31	0.35
Mg	0.10	0.25	0.39	0.45	0.315	0.024
Cr	0.010	0.032	0.050	0.050	0.022	0.020
Ni		0.011	0.032	0.100	0.020	0.020
Zn	0.012	0.031	0.080	0.044	0.050	0.100
Ti	0.11	0.20	0.25	0.166	0.11	0.12
V						0.095
Zr						0.21

<b>Typ Code</b>	251/01	252/01	253/01	254/01	255/01
<b>Best. Nr.</b>	AI-11001	AI-11002	AI-11003	AI-11004	AI-11005
Si	0.15	0.20	0.38	0.25	0.10
Fe	0.19	0.10	0.22	1.23	0.93
Cu	1.95	3.40	4.10	2.68	2.15
Mn	0.022	0.012	0.052	0.060	0.105
Mg	0.55	1.35	1.75	1.62	1.90
Cr	0.010	0.028	0.15	0.053	
Ni	0.50	1.75	2.20	1.20	0.90
Zn	0.018	0.015	0.040	0.100	0.026
Ti	0.064	0.046	0.19	0.102	0.055

<b>Typ Code</b>	271/01	272/01	273/01	274/01	275/01	276/01
<b>Best. Nr.</b>	AI-12001	AI-12002	AI-12003	AI-12004	AI-12005	AI-12006
Si	0.19	0.097	0.148	0.050	0.090	0.050
Fe	0.307	0.206	0.263	0.105	0.205	0.096
Cu	4.47	5.22	5.09	4.77	4.78	5.30
Mn	0.206	0.104	0.306	0.207	0.053	0.251
Mg	0.075	0.162	0.065	0.098	0.036	<0.001
Cr	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	<0.001
Ni	2.05	1.75	1.34	1.51	1.73	1.02
Zn	0.012	0.022	0.014	0.014	0.012	<0.005
Ti	0.158	0.197	0.229	0.231	0.158	0.213
Co	0.203	0.103	0.400	0.300	0.104	0.245
Sb	0.40	0.54	0.199	0.27	0.096	0.237
V	0.015	0.026	0.016	0.014	0.016	0.004
Zr	0.104	0.194	0.233	0.171	0.103	0.0002