

Al Mg Si

Typ Code	6063/H1	6063/L1	6063/M1
Best. Nr.	Al-31001	Al-31002	Al-31003
Si	0.64	0.360	0.52
Fe	0.360	0.152	0.220
Cu	0.105	0.0105	0.032
Mn	0.159	0.022	0.055
Mg	0.93	0.46	0.65
Cr	0.041	0.0107	0.049
Ni	0.052	0.0108	0.0214
Zn	0.105	0.0162	0.056
Ti	0.105	0.0133	0.058
Cd	0.0026	0.0025	0.0027
Pb	0.0033	0.0032	0.0034
Sn	0.0027	0.0025	0.0027
V	0.0205	0.0064	0.0111
Zr	0.0194	0.0052	0.0099

Typ Code	611/02	612/01	613/05	614/04	615/02	616/02	617/01
Best. Nr.	Al-32001	Al-32002	Al-32003	Al-32004	Al-32005	Al-32006	Al-32007
Si	0.222	0.32	0.427	0.605	0.895	1.20	1.30
Fe	0.070	0.125	0.239	0.250	0.304	0.420	0.204
Cu	0.0006	0.0085	0.0104	0.032	0.059	0.103	0.100
Mn	0.0024	0.0063	0.0164	0.051	0.064	0.105	0.102
Mg	0.194	0.31	0.459	0.580	0.805	1.02	0.453
Cr	0.0011	0.0030	0.0052	0.021	0.051	0.113	0.055
Ni	0.0007	<0.001	0.0050	0.011	0.0060	0.0112	0.0110
Zn	0.0015	0.0030	0.0108	0.036	0.043	0.112	0.0220
Ti	0.0017	0.0030	0.0166	0.034	0.042	0.107	0.050
As			0.0016				
B			<0.0001				
Be			0.0011		0.0006		
Bi			0.0047	0.0049	0.0015		
Ca			0.0002	0.0012	<0.0001		
Cd				0.0038	0.0011		
Ga	0.0054		0.0122				
Li			0.0005		0.00004		
Na			0.0005	20-10*	0.0002	0.00010	
P			0.0008				
Pb	0.00038		0.0105	0.0054	0.0054		0.0056
Sb			0.0093	0.0046	0.0011		
Sn	0.00034		0.0094	0.0049	0.0024		
V	0.0011	0.0085	0.0108	0.015	0.0225	0.045	0.0206
Zr	0.0010		0.0071	0.0023	0.0100		

* Angaben in µg/g

Typ Code	621/01	622/01	623/01	624/01
Best. Nr.	AI-33001	AI-33002	AI-33003	AI-33004
Si	2.02	2.90	3.96	4.95
Fe	0.080	0.16	0.22	0.25
Cu	0.010	0.030	0.047	0.078
Mn	0.050	0.15	0.23	0.340
Mg	0.29	0.41	0.50	0.61
Cr	0.0065	0.010	0.019	0.029
Ni	<0.001		<0.001	<0.001
Zn	0.024	0.040	0.060	0.105
Ti	0.056	0.070	0.10	0.16
Be	0.018			
Ca	0.005	0.007	0.0080	0.0104
V	0.0045	0.0066	0.0115	0.016

Typ Code	631/01	632/02	633/01	634/01	635/02	636/02
Best. Nr.	AI-34001	AI-34002	AI-34003	AI-34004	AI-34005	AI-34006
Si	0.53	0.680	0.98	1.00	1.29	1.387
Fe	0.105	0.203	0.340	0.41	0.292	0.576
Cu	0.0105	0.029	0.039	0.078	0.050	0.0917
Mn	0.505	0.421	0.275	0.68	1.05	1.000
Mg	0.515	0.475	0.73	0.84	0.780	1.104
Cr	0.103	0.0206		0.032	0.060	0.0512
Ni	0.010	0.0066		0.027	0.052	0.0531
Zn	0.018	0.0515	0.130	0.030	0.153	0.0997
Ti	0.0078	0.029	0.056	0.072	0.046	0.1014
As					0.0038	
Be					0.0006	
Bi						0.0094
Ca		0.0003			0.0004	0.00068
Cd					0.0009	
Ga						0.00832
Li		0.00030			0.00035	0.00025
Na	(0.0004)	0.00055		0.0014	20-12*	0.0005
Pb	0.006	0.0055		0.009	0.0060	0.0098
Sb					0.0045	0.0048
Sn		0.0050			0.0050	0.0095
V		0.0022	0.0095	0.0132	0.0140	0.0037
Zr					0.0050	0.0032

Typ Code	651/01	652/01	653/02	654/01
Best. Nr.	AI-35001	AI-35002	AI-35003	AI-35004
Si	0.597	0.548	0.975	1.17
Fe	0.198	0.309	0.370	0.21
Cu	0.29	0.40	0.050	0.100
Mn	0.30	0.39	0.51	0.715
Mg	1.03	0.820	0.74	0.85
Cr	0.012	0.025	0.0058	0.054
Ni	0.0062	0.012	0.0065	0.011
Zn	0.053	0.023	0.026	0.011
Ti	0.013	0.034	0.013	0.053
Be			0.0005	0.0005
Bi	0.48	0.57	0.29	0.18
Ca			0.0015	0.0008
Cd	0.029	0.117		0.0010
Li			0.00004	0.00010
Pb	0.39	0.52	0.90	1.45
V	0.0071	0.013	0.020	0.020

Typ Code	661/01	662/01	663/O2	664/01	665/01	666/01	667/01
Best. Nr.	AI-36001	AI-36002	AI-36003	AI-36004	AI-36005	AI-36006	AI-36007
Si	0.62	0.69	0.61	1.01	1.72	1.41	0.56
Fe	0.28	0.277	0.20	0.40	0.72	0.52	0.18
Cu	0.045	0.23	0.25	0.40	1.00	1.47	0.15
Mn	0.053	0.070	0.012	0.81	0.41	0.60	0.042
Mg	0.68	0.60	1.00	1.01	1.20	0.80	0.50
Cr	0.052	0.15	0.35	0.022	0.11	0.17	0.012
Ni			0.0060				0.012
Zn	0.110	0.125	0.012	0.056	0.20	0.10	0.054
Ti	0.053	0.0037	0.071	0.105	0.15	0.051	0.026
Na	(0.0005)						
Pb	(0.002)						
V	0.0758	0.0017	0.021				0.110
Zr	0.0010						