

Al Si 10 Mg

Probe	3103-2	3105	3106-1	3107-1	3108-1	3109-1	3110-1
Best. Nr.	Al-68001	Al-68002	Al-68003	Al-68004	Al-68005	Al-68006	Al-68007
Si	10,4	6,12	4,19	6,61	11,6	7,71	9,85
Fe	0,38	0,23	0,32	0,35	0,68	0,28	0,19
Cu	0,098	0,66	0,12	0,026	0,051	0,014	0,003
Mn	0,162	0,14	0,056	0,083	0,21	0,145	0,054
Mg	0,233	0,012	0,096	0,27	0,26	0,34	0,14
Cr	0,002	0,004	0,003	0,023	0,015	0,052	0,019
Ni	0,004	-	-	-	0,0025	0,002	0,0018
Zn	0,22	0,044	0,064	0,14	0,082	0,011	0,022
Ti	0,016	0,01	0,033	0,085	0,043	0,027	0,053
Ca	0,003	0,0023	0,001	0,0018	0,007	0,0023	0,004
P	0,0005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0014	0,0014	0,0011
Sb	-	-	-	< 0,0005	-	< 0,0005	0,082
Sr	0,066	< 0,001	< 0,0002	< 0,0003	0,061	0,1	0,0004
V	0,004		0,0024			0,004	
Zr	0,002		0,0015			0,002	

Probe	3164-3	3165-1	3166-1	3167-1
Best. Nr.	Al-68008	Al-68009	Al-68010	Al-68011
Si	12	12	11,3	11
Fe	0,066	0,2	0,061	0,26
Cu	0,021	0,0046	0,021	0,008
Mn	0,054	0,14	0,024	0,078
Mg	0,044	0,2	0,134	0,064
Cr	0,0056	0,0008	0,0005	0,0005
Ni	0,0021	0,0035	0,0031	0,0028
Zn	0,045	0,059	0,032	0,01
Ti	0,023	0,16	0,1	0,032
Ca	0,0064	0,01	0,0027	0,0009
P	0,0005	0,0006	0,0006	0,0007
Sb	< 0,0001	0,008	0,0006	< 0,0003
Sr	0,053	0,14	0,046	0,006
V	0,0036	0,01	0,0074	0,0042
Zr	0,0019	0,002	0,0016	0,0014

Masseanteile in %