



"Excellence Laboratory Technische Compliance Level III" der GAZ GmbH (Bescheinigung Nr. GAZ-TCL-12-02-14-01)

ZERTIFIZIERTES REFERENZMATERIAL

SX32-26

HO-Schlacke

Version: 001 Datum der Zertifizierung: 23.10.17 Probenform: Pulver < 0.125 mm

Analyt	Einheit	Zertifizierter Wert	Vertrauensbereich (95%)	Anzahl Wiederholserien	Mess-Methode*
CaO	%	41.95	0.09	4	1
SiO ₂	%	35.92	0.23	4	1
Fe	%	0.174	0.005	4	1
Mn	%	0.236	0.001	4	1
P ₂ O ₅	%	0.005	0.001	4	1
S	%	1.17	0.02	4	1, 2
Al ₂ O ₃	%	13.01	0.06	4	1
MgO	%	6.37	0.04	4	1
TiO ₂	%	0.614	0.003	4	1
Na ₂ O	%	0.265	0.001	3	3
K ₂ O	%	0.407	0.003	4	1
SrO	%	0.064	0.001	4	1
BaO	%	0.093	0.001	4	1
ZrO ₂	%	0.039	0.002	4	1

* Mess-Methode

1: Röntgenfluoreszenzspektrometrie

2: Verbrennung mit IR-Detektion

3: Atomabsorptionsspektrometrie

Anmerkung

Thermische Behandlung des Materials vor der Einwaage: 105°C, 1 h