



Ruhr Lab GmbH

präzise • schnell • unabhängig

www.ruhr-lab.de

Produktanalytik

Betonzugschlags- und Baustoffe

Flugasche, REA- Gips, Kalkstein, Staub, Schlacken, Aschen, Zement, Steinwolle, Verbundmaterialien

Pos.	Parameter	Methode
1.	Probenaufbereitung	DIN EN 932-2
2.	Wassergehalt	DIN EN 450-1 / DIN EN 1097-5
3.	Glühverlust	SIN EN 196-2
4.	Kohlenstoffgehalt	ISO 10694
5.	Ammoniak Gehalt	VGB Blatt 4.4.2
6.	Feinheit (Luftstrahlsieb)	DIN EN 933-10 / DIN 66165-1 / DIN 66165-2
7.	Freies Calciumoxid	DIN EN 451-1
8.	Reaktives Calciumoxid ³	DIN 196-2
9.	Chloridgehalt ²	DIN EN 196-2
10.	Sulfatgehalt ²	DIN EN 196-2
11.	Chemische Analyse (RFA) ²	DIN EN 196-2
12.	Reaktives SiO ₂ ³	DIN EN 197-1
13.	Säurelösliches Sulfat ²	DIN EN 450-1
14.	Lösliches P ₂ O ₅ (Erstellung der Messlösung)	DIN EN 450-1 Anhang C
15.	Phosphat ³ (aus Messlösung)	DIN EN ISO 11885
16.	Partikelgrößenverteilung (HELOS) ²	ISO 13320
17.	Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1 / DIN EN 12620
18.	Schüttdichte	DIN EN 1097-3
19.	Rohdichte ²	DIN EN 1097-7
20.	Verbrennungswärme / Brennwert ¹	DIN EN ISO 1716
21.	Staubwiderstand ²	Hausverfahren
22.	Weißgrad ³	VGB M 701

1 = flexible Akkreditierung / 2 = nicht akkreditiert / 3 = Untervergabe

Alle aufgeführten Parameter, insofern nicht anders gekennzeichnet, unterliegen der Akkreditierung der Ruhr Lab GmbH gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Registrierungsnummer: D-PL-21007-01-00. Die Ruhr Lab GmbH verfügt über einen flexiblen Akkreditierungsbereich in diesem die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren durch die DAkkS gestattet wird.

Wir freuen uns von
Ihnen zu hören

Glückaufstraße 56
D-45896 Gelsenkirchen

M: 0152 268 760 15
E: service@ruhr-lab.de