



Betonzuschlags. - und Baustoffe

Flugasche, Staub, Schlacken, Aschen, Zement, Steinwolle, Verbundmaterialien

| Pos. | Parameter | Methode |
|------|--|---|
| 01. | Probenaufbereitung ¹ | DIN EN 932-2 |
| 02. | Wassergehalt ² | DIN EN 450-1 / DIN EN 1097-5 |
| 03. | Glühverlust ¹ | DIN EN 196-2 |
| 04. | Kohlenstoffgehalt ¹ | ISO 10694 |
| 05. | Ammoniak Gehalt ¹ | VGB Blatt 4.4.2 |
| 06. | Feinheit (Luftstrahlsieb) ¹ | DIN EN 933-10 / DIN 66165-1 / DIN 66165-2 |
| 07. | Freies Calciumoxid ³ | DIN EN 451-1 |
| 08. | Reaktives Calciumoxid ³ | DIN EN 196-2 |
| 09. | Chloridgehalt ² | DIN EN 196-2 |
| 10. | Sulfatgehalt ² | DIN EN ISO 10304 / ISO 7404-2/3 |
| 11. | Chemische Analyse (RFA) ² | DIN 51730 / ISO 540 |
| 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) ² | DIN EN 450-1 Anhang C |
| 15. | Phosphat (aus Messlösung) ³ | DIN EN ISO 11885 |
| 16. | Partikelgrößenverteilung (HELOS) ² | ISO 13320 |
| 17. | Korngrößenverteilung ¹ | DIN EN 933-1 / DIN EN 12620 |
| 18. | Schüttdichte ¹ | 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 ² | VGB M 701 |

¹ = 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.