



PRODUKTANALYTIK

Einsatz- und Nebenprodukte Energiewirtschaft

Kalkstein, Reaktorsand, Absorberfeststoff / REA-Gips, Grobasche, Schlacke, Stäube

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.	chemische Zusammensetzung (RFA) ²	Hausverfahren
06.	Reaktivität (Bischoff / EPRI) ³	Hausverfahren
07.	Feinheit (Luftstrahlsieb) ¹	DIN EN 933-10 / DIN 66165-1 / DIN 66165-2
08.	Partikelgrößenverteilung (HELOS) ²	ISO 13320
09.	Weißgrad ²	VGB M 701
10.	CaCO ₃ ²	VGB M 701
11.	CaCl ₂ ³	VGB M 701
12.	CaSO ₃ ³	VGB M 701
13.	Säureunlösliche Bestandteile (HCl) ³	VGB M 701
14.	pH-Wert ²	VGB M 701
15.	Quecksilber ³	DIN EN ISO 17294-2
16.	Bestimmung der Kornform mittels Mikroskopie ²	Hausverfahren
17.	Rohdichte ²	DIN EN 1097-7

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.