

Technische Spezifikation LK 5 G - vorläufig

29.07.2020

Chemische Daten

Charakteristika	Analysemethode	Typischer Wert in %	Spezifikation in %
Al ₂ O ₃	Berechnung	> 99	
Fe ₂ O ₃	XRF/ISO 1268	0,015	< 0,035
Na ₂ O	XRF/ISO 1268	0,37	< 0,50
CaO	XRF/ISO 1268	0,015	-
SiO ₂	XRF/ISO 1268	0,007	-

Physikalische Daten

Spezifische Oberfläche BE Absorption		10 - 17 m ² /g	< 17 m ² /g
Ölaufnahme	Hausmethode	23 - 40 Gew. %	
Schüttgewicht, lose	* DIN ISO 787 T11	440 - 650 g/l	

Korngrößenverteilung

		in µm
D 10	Malvern	n. b.
D 50	Malvern	2 - 5
D 90	Malvern	10 - 20

Poliereigenschaften

cut	Gerhards Poliermaschine	2
polish	Gerhards Poliermaschine	10

Mipri GmbH

Königsberger Straße 26
D-55543 Bad Kreuznach
Tel +49 671 794 65330
Fax +49 671 794 65331

* in Anlehnung an

letzte Überprüfung am 24.07.20
durch CFK