



DATENBLATT / DATASHEET

ANKERSIL®-L 080

Aktive Silika

Anfallszustand (feucht, ungemahlen) /

Active Silica

as produced (moist, not milled)

Eigenschaften / Properties	Chemische Analyse / Chemical analysis	Einheit / Unit	Typisch / Typical
	Feuchte (110 °C) / Moisture (110 °C)	%	35
	Werte bezogen auf das bei 110 °C getrocknete Produkt / Data referred to dried product at 110 °C		
	GV / LOI	%	8,5
	SiO ₂	%	81
	MgO	%	6,8
	CaO	%	0,6
	Al ₂ O ₃	%	0,8
	Fe ₂ O ₃	%	1,3
	Cr ₂ O ₃	%	1,3
	MnO	%	0,02
	NiO	%	0,1
	Cl ⁻	%	0,9
	Sonstige Kennzahlen / Other characteristics		
	Spezifische Oberfläche BET / Specific surface area	m ² /g	> 150
	Schüttgewicht / Bulk density	kg/l	0,9
	Körngröße / Particle size		
	< 0,063 mm	%	ca. / appox. 1
	> 1,0 mm	%	< 1
	d ₅₀	mm	ca. / approx. 0,2

Alle Angaben erfolgen aufgrund von Messwerten, die nach üblichen Analysenvorschriften bzw. nach unseren Werksnormen während längerer Produktionszeiten ermittelt wurden. Da unsere Produkte ständig weiterentwickelt und den Erfordernissen unserer Kunden angepasst werden, können sich jedoch Änderungen ergeben.

All information is given on the basis of measured figures which have been determined during long production periods and according to normal analytical practice or to our own standards, respectively. However, further developments and adaptations of our products according to the requirements of our customers may result in changes of the above figures.