

Kaolin FP 80 gemahlen

Erstellt Jan 2012
von Ehr
Revision 2

Eigenschaften: Hoher Weißgrad - Chemische Inertheit- Hohes Aspektverhältnis. Dorfner Kaoline zeichnen sich durch eine hohe Reinheit aus. Der native Kaolin FP80 gemahlen besitzt eine feinteilige Kornverteilung und wird als Füllstoff in Dispersionsfarben, Kunststoffen und Klebern eingesetzt.

Chemische Analyse

Lieferform: lose, BigBags, Papiersäcke a 25 kg

	[Ma.-%]
SiO ₂	47,8
Al ₂ O ₃	36,0
Fe ₂ O ₃	0,54
K ₂ O	1,57

Hinweis: Verpackte Produkte unterliegen der normalen Alterung und sollten nicht länger als 6 Monate gelagert werden. Hinweise auf die Entsorgung etc. können Sie unserem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

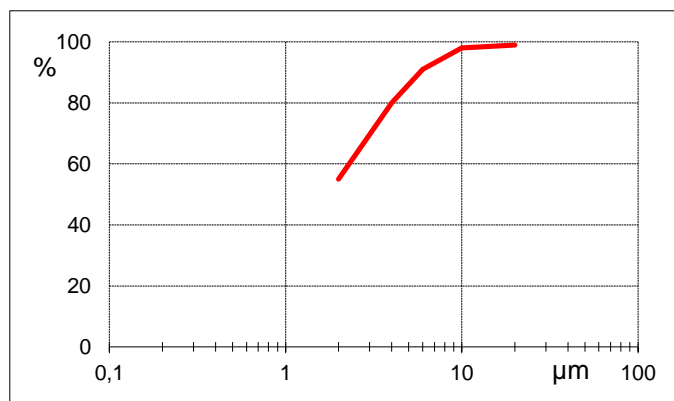
Glühverlust 1000°C 12,2

Spezifische Oberfläche (BET) DIN 66132	[m ² / g]	ca. 7	Dichte	[g/ml]	ca. 2,6
Ölabsorption DIN ISO 787, T5	[g / 100 g]	ca. 46	pH-Wert	[-]	ca. 6
Feuchtigkeit DIN ISO 787, T2	[Ma.-%]	< 1	Weißgrad (R457 abs)	[%]	78 - 82
Schüttdichte	[g/ml]	0,25 - 0,35			
Nasssiebrückstand (> 45 µm) ISO 3310	[Ma.-%]	0,02			

Kornverteilung (Sedigraph 5120)

Typische Werte:

	[Ma.-%] ca.
< 20 µm	99
< 10 µm	98
< 6 µm	91
< 4 µm	80
< 2 µm	55



Basis: Produktionsdurchschnittswerte 2010/2011

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den vorliegenden Produkten um Naturprodukte handelt, die veredelt und/oder gemischt sein können (auch mit synthetischen Produkten). Alle angegebenen Daten und Werte sind daher lediglich als Richtwerte, die produktspezifische Toleranzbreiten haben können, zu verstehen. Unser Vertragspartner bleibt verpflichtet, die Tauglichkeit des Produkts für seine Einsatzzwecke zu prüfen und konkrete Auskünfte über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen aufgrund der naturgegebenen sowie produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen für den konkreten Verwendungszweck zu erfragen. Im Übrigen gelten unsere "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen". Die genannten Analysenwerte stellen keine Garantie oder Zusicherung im rechtlichen Sinne dar, sondern basieren auf durchschnittlichen Jahreswerten. Aktuelle Analysenwerte stellen wir auf Wunsch gerne zur Verfügung.