



Technische Information

13.07.05

Calciumcarbonat V 60 - Naturkreide

Chemische Analyse:	CaCO ₃		99,6	%
	SiO ₂		0,02	%
	Fe ₂ O ₃		0,005	%
	Al ₂ O ₃		0,005	%
	MgCO ₃		0,33	%
Spurenelemente:	Cu	<	2	ppm
	Cd	<	0,7	ppm
	Zn	<	5	ppm
	Pb	<	0,5	ppm
	Cr	<	5	ppm
	Mn	<	10	ppm
	S	<	60	ppm
Glühverlust:	(DIN 55918)		43,85	%
Feuchtigkeit:	(ISO 787-2)		0,1	%
Wasserlöslich:	(DIN 55918)		0,05	%
Unlöslich in HCL:	(DIN 55918)	<	0,2	%



Technische Information

13.07.05

Calciumcarbonat V 60 - Naturkreide

Physikalische Daten:

Schüttgewicht:	(ISO 787-11)	1,12	g/ml
Stampfdichte	(ISO 787-11)	1,40	g/ml
Dichte	(ISO 787-10)	2,71	
PH	(ISO 787-9)	9,4	
Härte (MOHS)		3	
Struktur		Microcristallin	
Oelzahl	(ISO 787-5)	14	g/100g
Weißgrad – L*Wert	(DIN 6174)	95,0	

Kornverteilung	< 500 micron		99,9	%
	< 250 micron		99,0	%
	< 135 micron	ca.	90,0	%
	< 60 micron	ca.	65,0	%
	< 20 micron	ca.	25,0	%

$D_{50} = 42 \text{ my}$

Verpackung: Papiersäcke à 25 kg

Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.

Seite 2/2