

eskal Körnungen - eskal grained types

naturreines Calciumcarbonat - natural calcium carbonate



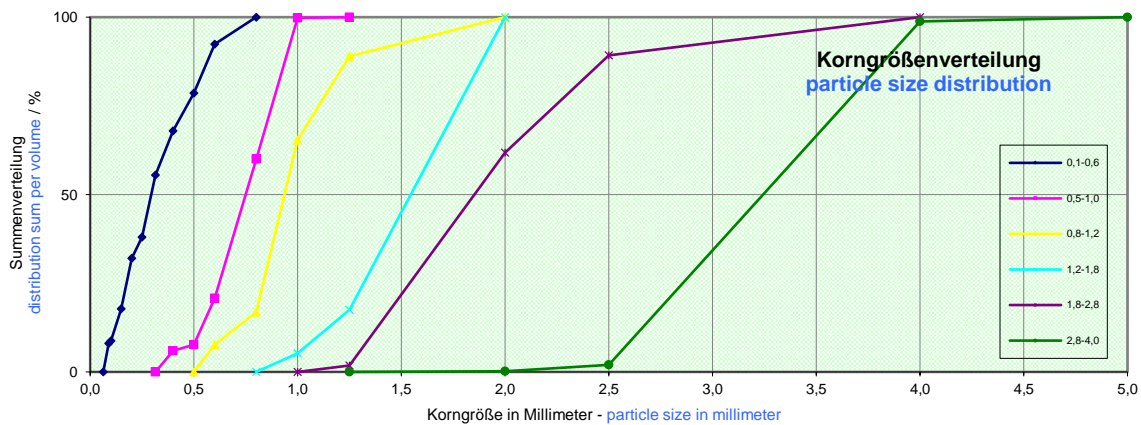
physikalisch - chemische Daten

Härte 3 (Mohs) scale of hardness
 max. Feuchte 0,90% max. cont. of moisture
 Dichte 2,7 g / cm³ density

physical - chemical data

CaCO₃ 99,10 % CaCO₃
 MgO 0,45 % MgO
 SiO₂ 0,25 % SiO₂
 Al₂O₃ 0,10 % Al₂O₃
 Fe₂O₃ 0,04 % Fe₂O₃
 HCl unlöslich 0,30 % HCl insoluble

Kornform rhomboedrisch (Calcit) grain form rhomboedral



Körnungen	0,1-0,6	0,5-1,0	0,8-1,2	1,2-1,8	1,8-2,8	2,8-4,0
Korngröße/mm particle size/mm	Summe Q3 sum Q3	Summe Q3 sum Q3	Summe Q3 sum Q3	Summe Q3 sum Q3	Summe Q3 sum Q3	Summe Q3 sum Q3
0,063	0,00					
0,090	8,00					
0,100	8,80					
0,150	17,80					
0,200	32,00					
0,250	38,00					
0,315	55,50	0,00				
0,400	67,90	6,00				
0,500	78,60	7,70	0,00			
0,600	92,40	20,80	7,70			
0,800	100,00	60,00	16,90	0,00		
1,000		99,80	65,40	5,20	0,00	
1,250		100,00	89,00	17,50	1,80	0,00
2,000			100,00	100,00	61,80	0,20
2,500					89,20	2,00
4,000					100,00	98,80
5,000						100,00
6,000						

eskal ist eine anorganische, mineralische Produktreihe aus naturreinem Calciumcarbonat (CaCO₃). Das weiße kristalline Pulver ist geruchsneutral und ohne Geschmack. Die mineralische Basis steht für ein hohes spezifisches Gewicht. Der Puder ist nicht hygroskopisch und unempfindlich gegen Feuchtigkeit. Er ist völlig lagerstabil. Calciumcarbonat ist nicht wasserlöslich. Aufgrund eines speziellen Herstellungsverfahrens erhalten wir eine abgerundete kompakte Partikelform. Ein besonderes Merkmal ist die gleichmäßige und exakte Kornsortierung. Der Puder ist frei von Feinanteilen, lässt sich sehr gut dispergieren und ist sehr staubarm zu verarbeiten.

eskal is an inorganic mineral product made of natural calcium carbonate (CaCO₃). The white crystalline powder is neutral in odour and taste. There is a high specific gravity due to the mineral basis. The powder is not hygroscopic, not sensitive to humidity and absolutely stable in stock. Calcium carbonate is insoluble in water. We receive a rounded, compact particle shape by a special production process. A distinguished characteristic is the equal and exact particle assortment. The powder is free of fine particles, disperses excellently and can be applied at smallest formation of dust.

Die angegebenen Werte enthalten Produktinformationen, die keine Spezifikation darstellen. Es sind Analysenwerte einer einzelnen stellvertretenden Laborprobe. Garantie kann dafür nicht übernommen werden, da es sich um ein reines Naturprodukt handelt, das Strukturveränderungen im Wachstum unterliegt.
 The mentioned values include product information which do not represent any specification. They are just given for information based on a single laboratory sample without any guarantee. It is a pure natural product which is subject to changes in its growth.