

eskal Körnungen - *eskal grained types*

naturreines Calciumcarbonat - *natural calcium carbonate*

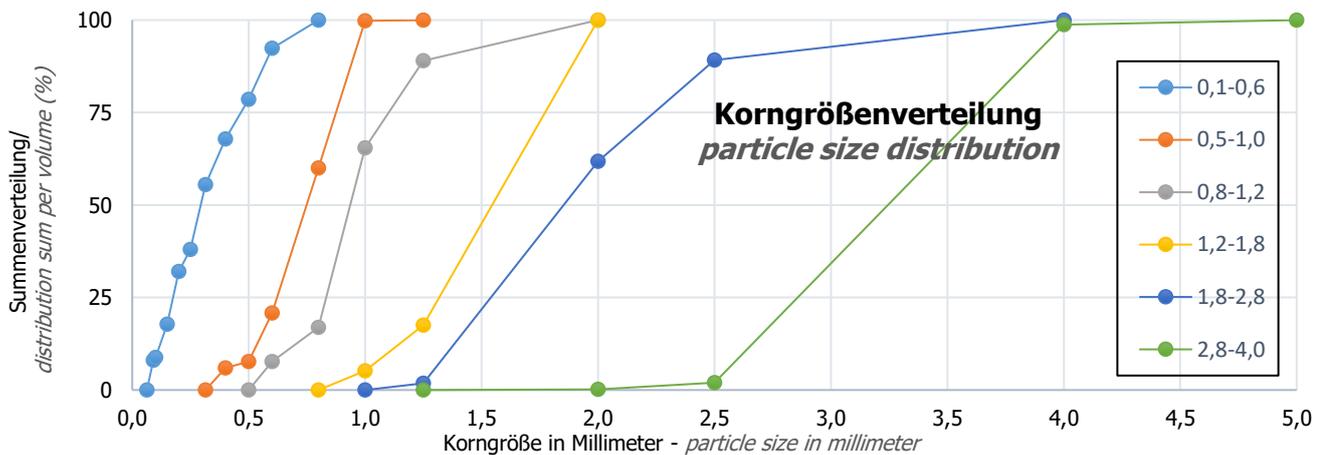
physikalisch - chemische Daten*

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 %
 MgO 0,45 %
 SiO₂ 0,25 %
 Al₂O₃ 0,10 %
 Fe₂O₃ 0,04 %
 HCl unlöslich/*insoluble* 0,30 %

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	Summe Q3					
particle size/mm	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

eskal ist eine anorganische, mineralische Produktreihe aus naturreinem Calciumcarbonat (CaCO₃). Das weiße, kristalline Granulat ist geruchsneutral und ohne Geschmack. Das Granulat ist nicht hygroskopisch und unempfindlich gegen Feuchtigkeit. Es ist völlig lagerstabil. Calciumcarbonat ist nicht wasserlöslich. Aufgrund eines speziellen Herstellungsverfahrens erhalten die Partikel eine abgerundete, kompakte Form. Das Granulat ist frei von Feinanteilen, lässt sich sehr gut dispergieren und sehr staubarm verarbeiten.

eskal is an inorganic, mineral product series made of natural calcium carbonate (CaCO₃). The white crystalline granules are neutral in odour and taste. The material is not hygroscopic, not sensitive to humidity and absolutely stable in stock. Calcium carbonate is insoluble in water. Due to a special production process, the granules get a rounded, compact shape. The granules are free of fine particles, disperse excellently and can be applied at smallest formation of dust.

*Die angegebenen Werte sind Analysewerte einer einzelnen, stellvertretenden Laborprobe und stellen somit keine Spezifikation dar. Da es sich um ein reines Naturprodukt handelt, welches Strukturveränderungen im Wachstum unterliegt, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Werten möglich.

**The given values are analysis values of a single, representative laboratory sample and therefore do not represent a specification. Since it is a purely natural product that is subject to structural changes during growth, slight deviations from the given values are possible.*