



HEHLEN- Kalksteingrieß, Art. 303 0,2 / 0,9mm

DATENBLATT

Chemische Werte

CaO	CaCO ₃	MgO	MgCO ₃	Gesamtkarbonat	SiO ₂	AL ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	K ₂ O
39-45%	70-80%	1,5-4%	3-8%	ca. 81%	ca.9%	ca.3%	ca.1,4%	ca.1%

Physikalische Werte

Korngrößenverteilung: Durchgang

Maschenweite in mm

0,09	0,20	0,5	0,71	0,9	1,0
0 – 3%	0 - 8%	30 - 50%	67 - 83%	92 - 97%	98 - 99,5%

Schüttgewicht	Wasserlösliche Anteile	Organische Bestandteile	Feuchtigkeit bei Abgabe
ca. 1,45 kg/dm ³	keine	keine	< 0,5%

Obwohl die Lagerstätte sehr gleichmäßig aufgebaut ist, kann es zu Abweichungen in den Werten kommen. Strukturveränderungen im abgebauten Kalkstein sind möglich. Die Analysenwerte unterliegen als Durchschnittswerte naturbedingten Schwankungen und Laborabweichungen.

Geologisches Alter:

HEHLENER Kalkstein ist ein reines Naturprodukt, das vor etwa 235 Millionen Jahren (Trias, Muschelkalk) in einem flachen Binnenmeer abgelagert wurde.