



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

**DATENBLATT**

**Chemische Werte**

CaO	CaCO <sub>3</sub>	MgO	MgCO <sub>3</sub>	Gesamtkarbonat	SiO <sub>2</sub>	AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O
39-45%	70-80%	1,5-4%	3-8%	<b>ca. 81%</b>	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 <sup>3</sup>	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.