



HEHLEN- Kohlensaurer Kalk 80 fein

DATENBLATT

Der Gesamtcarbonatgehalt ist $\geq 75\%$ (laut Düngemittelverordnung)

Artikel 585

Chemische Werte

CaO	CaCO ₃	MgO	MgCO ₃	Gesamtkarbonat
42,6 – 45,4%	76 - 82%	1,4 – 3,4%	3 - 7%	ca. 80%

Basisch wirksame Bestandteile ca. **47% CaO** (Neutralisationswert)

Reaktivität 70% (Nach Reaktivitätsmethode Sauerbeck / Rietz ermittelt)

Physikalische Werte (Korngrößenverteilung)

Siebdurchgang bei Maschenweite in mm

0,063	0,125	0,5	1,0	2,0
79%	89%	99%	99,8%	100%

Schüttgewicht	pH - Wert	Feuchtigkeit bei Abgabe
ca. 0,96 kg/dm ³	pH 9	ca. 0,4%

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.

Die bei Lieferung verfügbaren Carbonat-Werte werden laut Düngemittelverordnung auf den Lieferschein geschrieben.

Geologisches Alter

Der Kalkstein aus HEHLEN ist ein reines Naturprodukt, welches vor etwa 235 Millionen Jahren (Trias, Muschelkalk) in einem flachen Binnenmeer abgelagert wurde.

Ausbringung

Mit Schneckenstreuer

Ware kann nur im Silo-LKW transportiert und in ein Silo entladen werden.