HEHLEN-Kohlensaurer Magnesiumkalk – Artikel 415 DATENBLATT

Der Gesamtcarbonatgehalt ist ≥ 75% (laut Düngemittelverordnung)

Chemische Werte

CaO	$CaCO_3$	MgO	$MgCO_3$
35,3%	**63%**	7,2%	**15%**

Basisch wirksame Bestandteile ca. 47% CaO (Neutralisationswert)

Reaktivität ca. 50% (nach Reaktivitätsmethode Sauerbeck / Rietz ermittelt)

Physikalische Werte (Korngrößenverteilung)

Siebdurchgang bei Maschenweite in mm

1,0	3,15
70%	100%

Schüttgewicht	pH - Wert	Feuchtegehalt
ca. 1,4 kg/dm^3	pH 9	ca. 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 Lagerung erfolgt in der trockenen Halle (hinten).

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 Tellerstreuer