


HEHLEN- Füller - Kalksteinmehl
DATENBLATT
Artikel 208 (601 als Sackware)
Korngrößenverteilung nach DIN EN 933-10

Sieb-Maschenweite in mm, Durchgang in %

| 0,063mm | 0,09mm | 0,125mm | 0,25mm | 0,5mm | 1,0mm | 1,6mm | 2,0mm |
|---------|--------|---------|--------|-------|----------|-------|-------|
| 79-83% | 84-88% | 90-94% | 95-98% | 99% | 99 -100% | 100% | 100% |

| Ölzahl nach DIN EN ISO 787-5 | Kornrohdichte | Wasserlösliche Chlorid-Ionen | Säurelösliches Sulfat | Gesamtschwefel |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|
| 17 ml. | 2,75 Mg/m ³ | 0,009 M.-% | AS _{0,2} | 0,080 M.-% |

| Prüfung mit Natronlauge | Methylen- Blau-Wert | Wassergehalt | Calciumcarbonatgehalt |
|--------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------|
| heller als Farbbezugslösung | 4,5% | < 0,5% | ≥ 81% |

| Schüttgewicht | Alkali-Kiesesäure-Reaktion |
|------------------------|--|
| 0,96kg/dm ³ | Nach der DAfStb-Richtlinie „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion“ vom Febr. 2007 ist für Kalkstein ohne Verdacht <u>keine</u> Prüfung hinsichtlich der Alkaliempfindlichkeit vorgesehen. |

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:

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