



Produktname: ViBo 91

Produktbeschreibung: Feines, naturreines Calciumcarbonat

Produktionswerk: Söhlde

Chemische Analyse	Wert	Maßeinheit	Methode
CaCO ₃	90,0	% MA	RFA
MgCO ₃	1,0	% MA	RFA
Reaktivität nach Sauerbeck-Rietz	95	% Umsatz	

Physikalische Analyse	Wert	Maßeinheit	Methode
Feuchte (ab Werk)	0,25	% MA	ISO 787/2
pH-Wert	9		ISO 787/9
Schüttdichte	1,15	kg/l	ISO 787/11

Kornverteilung	Wert	Maßeinheit	Methode
Siebrückstand > 1 mm	0,5	% MA	Trockensiebung
Siebrückstand > 40 µm	80	% MA	Nasssiebung

Nähere Beschreibung: Das Söhlde Kreidevorkommen entstand vor ca. 100 Mio. Jahren und besteht aus mikroskopisch kleinen, noch nicht verfestigten Coccolithenalgen. 1 cm³ enthält ca. 3 Mrd. Algenskelette. Diese setzen sich wiederum aus zahlreichen, schuppenartigen Calcitplättchen zusammen, die aneinandergereiht eine riesige Oberfläche von ca. 5 m² ergeben.

Bei ViBo 91 handelt es sich um ein speziell gemahlenes und getrocknetes Produkt.

Anwendungsbereich: Einstreumaterial für Boxen in viehhaltenden Betrieben. Verbesserung der Sauberkeit und Hygiene in Ställen.