

Ref. 400460

Produktname: Nordweiss-Perle
Garten- und Rasenkalk

Düngemitteltyp: Kohlensaurer Kalk 88

Produktionswerk: Lägerdorf

Chemische Analyse	Produkteigenschaft	Gehalte	Maßeinheit
	CaCO ₃	83	Mass.-%
	MgCO ₃	5	Mass.-%
	CaO (bas. wirks. Bestandteile)	50	Mass.-%
	Reaktivität nach Sauerbeck-Rietz	80	% Umsatz

Weitere Inhaltstoffe	Produkteigenschaft	Gehalte	Maßeinheit
	SiO ₂	2	Mass.-%

Nähere Beschreibung

Das Lägerdorfer Kreidevorkommen entstand vor ca. 70 Mio. Jahren und besteht aus mikroskopisch kleinen, noch nicht verfestigten Coccolithenalgeln. 1 cm³ enthält ca. 3 Mrd. Algenskelette.

Diese setzen sich wiederum aus zahlreichen, schuppenartigen Calcitplättchen zusammen, die aneinandergereiht eine Oberfläche von ca. 5 m²/g ergeben.

Feinvermahlung der Rohkreide und des Magnesiumcarbonats mit nachträglicher Absiebung gemäß der Deutschen Düngemittelverordnung ergeben ein optimales Ausgangsmaterial zur Produktion des Nordweiss-Perle Garten- und Rasenkalkes.

Unter Zusatz von Wasser als Bindemittel erfolgt die Granulierung des Feinmaterials.

Freigabe Head of Sales / PM:

5.9.2018 *E. A. Siebels*
(E.-A. Siebels)

Freigabe OSHE Manager:

P. Schmidt
(P. Schmidt)

Die angegebenen Daten sind als typische Werte zu betrachten; Abweichungen sind möglich.

Stand: 09/2018

Vereinigte Kreidewerke Dammann GmbH & Co. KG | Schinkel | 25566 Lägerdorf
Telefon: +49 4828 69-0 | Telefax: +49 4828 69-39 | E-Mail: infoduengekalk@dammann.de