

Produktname: Omya Calciprill 110 – LF
Produktionswerk: Lägerdorf (DELF)
Produkttyp: extra getrocknet

Chemische Analyse	Produkteigenschaft	typischer Wert	Maßeinheit
	CaCO ₃	91	Mass.-%
	MgCO ₃	2,0	Mass.-%
	SiO ₂	2,5	Mass.-%
	Fe ₂ O ₃	0,2	Mass.-%
	Al ₂ O ₃	0,3	Mass.-%
	H ₂ O	< 2,0	Mass.-%
	CaO equival.	52	Mass.-%

Physikalische Analyse	Produkteigenschaft	typischer Wert	Maßeinheit
	Schüttgewicht	1,2	kg/l

Kornverteilung	vor Granulierung	granuliert	Maßeinheit
< 6,3 mm	100	99	Mass.-%
< 4 mm	100	85	Mass.-%
< 3 mm	100	40	Mass.-%
< 2 mm	99,5	3	Mass.-%
< 1 mm	99	2	Mass.-%
< 0,5 mm	98	< 1	Mass.-%
< 0,2 mm	97	< 1	Mass.-%
< 0,16 mm	94	< 1	Mass.-%
< 0,063 mm	90	< 1	Mass.-%

Reaktivität	Produkteigenschaft	typischer Wert	Maßeinheit
	(Sauerbeck-Rietz)	90	%

Die feine Zusammensetzung von „Omya Calciprill 110 - LF“, ergibt eine hohe Reaktivität; das ist die Voraussetzung für eine schnelle pH- Erhöhung im Boden. Das Produkt wird aus sehr feinen, pulverigen Calciumcarbonat in eine Granulatform produziert und lässt sich dadurch mit normalen Düngemittelstreuer als auch mit Großflächenstreuer auf Weiden und Ackerflächen (Fahrgassen) ausstreuen. „Omya Calciprill 110 - LF“ ist ein idealer Kalkpartner für die Verwendung in Düngemittelmischanlagen.

Die Angaben der chemischen und physikalischen Daten sind Durchschnittswerte und basieren auf den natürlichen geologischen Gegebenheiten der Kreide- Lagerstätte in Lägerdorf.

Stand: 01/2018

Vereinigte Kreidewerke Dammann GmbH & Co. KG | Schinkel | 25566 Lägerdorf
 Telefon: +49 4828 69-17 | Telefax: +49 4828 69-39 | E-Mail: esiebels@dammann.de