



DLG-Qualitätssiegel für Düngekalke



Düngekalke Premiumstufe				
Hersteller	Produkt	Produkttyp	Mahlfeinheit/Reaktivität	Berichts-/Zertifikatsnummer
Dolomitwerk Neuensorg GmbH	Kohlensaurer Magnesiumkalk 90, MF I	Kohlensaurer Magnesiumkalk	sehr fein	6861
Dolomitwerk Neuensorg GmbH	Kohlensaurer Magnesiumkalk 90, MF II	Kohlensaurer Magnesiumkalk	sehr fein	6860
Eduard Merkle GmbH & Co. KG	Kohlensaurer Kalk 95	Kohlensaurer Kalk	sehr fein	6859
Fels-Werke GmbH	Kohlensaurer Kalk 90, feucht MF II	Kohlensaurer Kalk	fein	6857
E. Gfrörer & Sohn GmbH & Co. KG	MONTEX® 80/5-10 mikrofein	Kohlensaurer Kalk	sehr fein, leicht umsetzbar	6856
E. Gfrörer & Sohn GmbH & Co. KG	MONTEX® 60/30 mikrofein	Kohlensaurer Kalk	sehr fein	6855
E. Gfrörer & Sohn GmbH & Co. KG	MONTEX® 60/25 Oeco-P 3	Kohlensaurer Magnesiumkalk	sehr fein	6854
Herrmann Trollius GmbH	Kohlensaurer Mg-Kalk 90	Kohlensaurer Magnesiumkalk	sehr fein	6853
Herrmann Trollius GmbH	Branntkalk 90, gemahlen	Branntkalk	gemahlen	6852
Herrmann Trollius GmbH	Branntkalk 90, körnig	Branntkalk	körnig	6851
RYGOL Baustoffwerk GmbH & Co. KG	RYGOL BKG 95	Branntkalk	gemahlen	6848
RYGOL Baustoffwerk GmbH & Co. KG	RYGOL BKK 95	Branntkalk	körnig	6847
RYGOL Baustoffwerk GmbH & Co. KG	RYGOL KK 95	Kohlensaurer Magnesiumkalk	sehr fein	6846
KWV Jurasteinwerke GmbH & Co. KG	Kohlensaurer Kalk 95, sehr fein	Kohlensaurer Magnesiumkalk	sehr fein	6844
Märker Kalk GmbH	Branntkalk 90, gemahlen	Branntkalk	gemahlen	6843
Märker Kalk GmbH	Branntkalk 90, körnig	Branntkalk	körnig	6842
Reinhold Hippert GmbH	Calcifertil Mg 50/40	Kohlensaurer Magnesiumkalk	sehr fein	6840
SeNaPro GmbH	DOLOKORN®	Kohlensaurer Magnesiumkalk	sehr fein	6839
Vereinigte Kreidewerke Dammann	Nordweiss-Perle Garten- und Rasenkalk / GRANUKAL	Kohlensaurer Kalk aus Kreide	sehr reaktiv	6838
Vereinigte Kreidewerke Dammann	Omya Calciprill 105 - LF	Kohlensaurer Kalk aus Kreide	sehr reaktiv	6837
Vereinigte Kreidewerke Dammann	Nord-Weiss-Perle Premium	Kohlensaurer Kalk aus Kreide	sehr reaktiv	6836
Vereinigte Kreidewerke Dammann	Allflor Nordweiss-Perle Garten- und Rasenkalk	Kohlensaurer Kalk aus Kreide	sehr reaktiv	6835
Vereinigte Kreidewerke Dammann	Gartenkrone Original Nordweiss-Perle Gartenkalk	Kohlensaurer Kalk aus Kreide	sehr reaktiv	6834
Wolfgang Endress Kalk- und Schotterwerk	Kohlensaurer Kalk 90	Kohlensaurer Kalk	sehr fein, leicht umsetzbar	6833
Wolfgang Endress Kalk- und Schotterwerk	Branntkalk 90, gemahlen	Branntkalk	gemahlen	6832
Walhalla Kalk GmbH & Co. KG	Oxifertil 90	Branntkalk	gemahlen	6831

Düngelkalk Premiumstufe

Hersteller	Produkt	Produkttyp	Mahlfeinheit/Reaktivität	Berichts-/Zertifikatsnummer
Walhalla Kalk GmbH & Co. KG	Calcifertil 90 MF1	Kohlensaurer Kalk	sehr fein, leicht umsetzbar	6830
Walhalla Kalk GmbH & Co. KG	Calcifertil 90 MF2	Kohlensaurer Kalk	sehr fein	6829
Walhalla Kalk GmbH & Co. KG	Oxifertil Gran 90	Branntkalk	körnig	6828
Zement- und Kalkwerke Otterbein	Branntkalk 80, gemahlen	Branntkalk	gemahlen	6827
Zement- und Kalkwerke Otterbein	Branntkalk 77, körnig	Branntkalk	körnig	6826
Zement- und Kalkwerke Otterbein	Kohlensaurer Kalk 85, mikrofein	Kohlensaurer Kalk	sehr fein, leicht umsetzbar	6825
Zement- und Kalkwerke Otterbein	Kohlensaurer Kalk 80, mikrofein	Kohlensaurer Kalk	sehr fein, leicht umsetzbar	7174
Gebr. Zimmermann GmbH	Kohlensaurer Magnesiumkalk 90 (0-2mm)	Kohlensaurer Magnesiumkalk	sehr fein	6985
Gebr. Zimmermann GmbH	Kohlensaurer Kalk 75 (0-0,1mm)	Kohlensaurer Kalk	sehr fein, leicht umsetzbar	6986
Gebr. Zimmermann GmbH	Kohlensaurer Magnesiumkalk 90 (<0,1mm)	Kohlensaurer Magnesiumkalk	sehr fein	6987

Düngelkalk Grundstufe

Hersteller	Produkt	Produkttyp	Berichts-/Zertifikatsnummer
KWV Jurasteinwerke GmbH & Co. KG	Kohlensaurer Kalk 95	Kohlensaurer Kalk	6845
Ostrauer Kalkwerke GmbH	Kohlensaurer Mg-Kalk 85	Kohlensaurer Magnesiumkalk	6841

Seite 2 von 2 – Stand: 7. August 2023

Legende:

Definitionen gemäß Düngemittelverordnung:

Das Düngemittel darf als „Kohlensaurer Magnesiumkalk“ bezeichnet sein, wenn der Gehalt an $MgCO_3$ und MgO mehr als 15 % beträgt. Das Düngemittel darf mit dem Hinweis „leicht umsetzbar“ gekennzeichnet sein, wenn die Reaktivität mindestens 80 % beträgt. Das Düngemittel darf als „Branntkalk, körnig“ oder „Magnesium-Branntkalk, körnig“ bezeichnet sein, wenn es zusätzlich folgenden Anforderungen entspricht: Siebdurchgang: bis zu 5 % bei 0,4 mm

Definitionen gemäß DLG-Prüfvorschriften:

Bezeichnungen „fein“, „sehr fein“ für Kohlensäure Kalke und Kohlensäure Magnesiumkalke sowie „reaktiv“, „sehr reaktiv“ für Kohlensäure Kalke aus Kreide gemäß folgender Tabelle:

Kriterium	Produkte aus natürlichen Lagerstätten								
	Kohlensaurer Kalk aus Kalkstein		Kohlensaurer Magnesiumkalk aus Dolomit				Kohlensaurer Kalk aus Kreide		
	0-15 % $MgCO_3$		15-25 % $MgCO_3$		> 25 % $MgCO_3$				
	fein	sehr fein	fein	sehr fein	fein	sehr fein	reaktiv	sehr reaktiv	
Mindestgehalt	75 % $CaCO_3$ + $MgCO_3$								
Siebdurchgang [%]	3,15 mm	–	–	–	–	–	–	97	97
	2,0 mm	97	97	97	97	97	97		
	1,0 mm	80	90	80	90	80	90	70	70
	0,315 mm	50	50	50	50	50	70		
	0,1 mm	–	20	–	20	–	20		
Mindestreaktivität [%]	< 15 % $MgCO_3$	30						65	80
	15-25 % $MgCO_3$			30				50	65
	> 25 % $MgCO_3$					10			



DLG e.V.

Testzentrum Technik und Betriebsmittel

Max-Eyth-Weg 1 · 64823 Groß-Umstadt

Tel. +49 69 24788-630 · Fax +49 69 24788-690

M.Eise@DLG.org · www.DLG.org

www.dlg-test.de