

DLG-Prüfbericht 6856

E. Gfrörer & Sohn Schotterwerk GmbH & Co. KG

## MONTEX<sup>®</sup> 80/5-10 mikrofein

Kohlensaurer Kalk 90

80 % CaCO<sub>3</sub> (Calciumcarbonat), 10 % MgCO<sub>3</sub> (Magnesiumcarbonat)



**PREMIUMSTUFE  
KONTINUIERLICH  
GEPRÜFT**

DLG-Zertifikat 6856



## Überblick

Das Prüfzeichen DLG-QUALITÄTSSIEGEL für Betriebs- und Verbrauchsmittel erhalten Produkte, die einer umfassenden Prüfung in den wertbestimmenden und ausgelobten Eigenschaften unterzogen wurden. Die geprüften Kriterien und die Anforderungen, die zu erfüllen sind, werden im unabhängigen Kommissionen festgelegt und orientieren sich – über die gesetzlichen Anforderungen hinaus – an der Zweckbestimmung des Produkts, den ausgelobten Eigenschaften, und den Anforderungen aus der Praxis. Prüfinhalte und Anforderungen werden von den zuständigen Fachabteilungen der DLG e.V. und der zuständigen Kommission in Anpassung an das geltende Recht sowie den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt weiterentwickelt. Die erfolgreiche Prüfung schließt mit der Vergabe des Prüfzeichens DLG-QUALITÄTSSIEGEL ab. Die ausgezeichneten Produkte werden veröffentlicht.



## Ergebnisse der Prüfungen

Prüfung	Anforderung	erfüllt
<b>Kohlensaurer Kalk aus Kalkstein, sehr fein</b>		
Herstellungsprozess kontrolliert	ordnungsgemäße interne Werkskontrolle	✓
Gehalt an Calcium- und Magnesiumcarbonat	Mindestgehalt 75 % $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$	✓
Gehalt an Magnesiumcarbonat	> 15 %	✓
Basisch wirksame Bestandteile (Neutralisationswert)	Angabe in % CaO	✓
Reaktivität	≥ 30 %	✓
Mahlfeinheit/Körnung	mindestens 97 % < 3,15 mm	✓
	mindestens 97 % < 2,0 mm	✓
	mindestens 90 % < 1,0 mm	✓
	mindestens 70 % < 0,315 mm	✓
	mindestens 20 % < 0,1 mm	✓
Schadstoffgehalte	Grenzwerte nach DüMV deutlich unterschritten	✓

Beim Hersteller liegen die aktuellen Prüfergebnisse zur Einsicht vor.

## Bezugsquellen

### Hersteller

E. Gfrörer & Sohn Schotterwerk GmbH & Co. KG,  
Horber Gässle 7, 72186 Empfingen,  
[www.gfroerer-schotterwerk.de](http://www.gfroerer-schotterwerk.de)

### Vertrieb

Montex Düngemittel GmbH,  
Horber Gässle 7, 72186 Empfingen,  
Telefon 07485 998080,  
[www.montex-gmbh.de](http://www.montex-gmbh.de)



**DLG TestService GmbH**

**Standort Groß-Umstadt**

Max-Eyth-Weg 1 • 64823 Groß-Umstadt

Telefon +49 69 24788-600 • Fax: +49 69 24788-690

Tech@DLG.org • [www.DLG.org](http://www.DLG.org)

Download aller  
DLG-Prüfberichte kostenlos  
unter: [www.DLG-Test.de](http://www.DLG-Test.de)