

DLG-Prüfbericht 6849

MHI Naturstein GmbH, Werk Bad Kösen

# Kohlensaurer Magnesiumkalk 80

Düngekalk



**KONTINUIERLICH  
GEPRÜFT**

DLG-Zertifikat 6849



## 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.



**KONTINUIERLICH  
GEPRÜFT**

DLG-Zertifikat 6849

## Ergebnisse der Prüfungen

Prüfung	Anforderung	erfüllt
<b>Kohlensaurer Magnesiumkalk</b>		
Herstellungsprozess kontrolliert	ordnungsgemäße interne Werkskontrolle	✓
Gehalt an Calcium- und Magnesiumoxid	Mindestgehalt 75 % $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$	✓
Gehalt an Magnesiumcarbonat	> 25 %	✓
Basisch wirksame Bestandteile (Neutralisationswert)	Angabe in % CaO	✓
Reaktivität	> 10 %	✓
Mahlfeinheit/Körnung	mindestens 97 % < 3,15 mm	✓
	mindestens 70 % < 1,0 mm	✓
Schadstoffgehalte	Grenzwerte nach DöMV unterschritten	✓

## Bezugsquellen

### Hersteller

MHI Naturstein GmbH, Werk Bad Kösen,  
Thüringer Straße 1, 06628 Naumburg  
www.mhi-gruppe.de  
Telefon 034463 3430

### Vertrieb

MHI Baustoff GmbH,  
Windmühlenweg 15,  
99090 Erfurt



**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

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