

DLG-Prüfbericht 6850

MHI Naturstein GmbH, Werk Bad Kösen

Kohlensaurer Kalk 85, erdfeucht

Düngekalk



**KONTINUIERLICH
GEPRÜFT**

DLG-Zertifikat 6850



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 6850

Ergebnisse der Prüfungen

Prüfung	Anforderung	erfüllt
Kohlensaurer Kalk		
Herstellungsprozess kontrolliert	ordnungsgemäße interne Werkskontrolle	✓
Gehalt an Calcium- und Magnesiumoxid	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 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