



# QUALITÄTSMUSCHELKALK

## Qualitätsmuschelkalk 80 — Gehalte

80 % CaCO<sub>3</sub> Calciumcarbonat  
bewertet als CaO: 44 Mas.-%

Kennzeichnung nach DüMV: Kohlensaurer Kalk 80  
80 % CaCO<sub>3</sub> Calciumcarbonat  
41 % Basisch wirksame Bestandteile

Aussehen: grau bis braun

Reaktivität: 70 %

Feuchtegehalt: 3-5 Mass.-%

Vermahlung: 97 % < 3,15 mm

70 % < 1,0 mm

Anlieferform: per Sattelzug (~26 to)

rel. Dichte: 1,6 to/m<sup>3</sup>



## Produktbeschreibung

Der Witteler Qualitätsmuschelkalk 80 ist ein Naturkalk mit einem Calciumcarbonat Gehalt von 80 %. Auf Grund seiner guten Vermahlung ist eine hohe Reaktivität gegeben.



## Anwendung

Dieses naturbelassene Produkt wird als Dünger auf Acker- und Grünland eingesetzt.

Eine Ausbringung ist auch in Kombination mit organischen Düngern möglich, wobei eine Einarbeitung in den Boden, speziell für den Naturkalk, nicht erforderlich ist.



## Nutzen

Mit Witteler Qualitätsmuschelkalk 80 können die Ernteerträge durch eine langfristige Verbesserung und Stabilisierung der Bodenstruktur erhöht werden. Die Durchlüftung des Bodens sowie die verbesserte Wasserführung im Boden sorgen dafür, dass die Krümelstruktur erhalten bleibt und das Bodenleben aktiviert wird.

Der Einsatz von Witteler Qualitätsmuschelkalk bewirkt eine Regulierung des pH-Wertes, wodurch der Nährstoffhaushalt wieder ins Gleichgewicht gebracht und eine bestmögliche Versorgung der Pflanzen mit Nährstoffen gewährleistet wird.

Auf lange Sicht werden optimale Bodeneigenschaften herbeigeführt und eine Basis für eine erfolgreiche Pflanzenzucht, sowohl aus ökologischer als auch aus ökonomischer Sicht, gelegt.



Bitte beachten Sie die aus der Bodenuntersuchung resultierende Düngeempfehlung. Die amtlichen Empfehlungen haben Vorrang!

Qualitätsmuschelkalk 80 ist in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau („FiBL“) gelistet.