



# QUALITÄTSMUSCHELKALK 75

## Qualitätsmuschelkalk 75 — Gehalte

75 %  $\text{CaCO}_3$  Calciumcarbonat  
bewertet als CaO: 42 Mass.-%  
2 %  $\text{MgCO}_3$  Magnesiumcarbonat  
bewertet als CaO: 1 Mass.-%

Kennzeichnung nach DüMV: Kohlensaurer Kalk 75  
75 %  $\text{CaCO}_3$  Calciumcarbonat  
40 % Basisch wirksame Bestandteile

Aussehen: grau bis braun  
Reaktivität: 60 %  
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 75 ist ein Naturkalk mit einem Calciumcarbonat-Gehalt von über 75 %.



## 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 75 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 75 ist in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau („FiBL“) gelistet.