

# Produktdatenblatt

## Travertin-Kalk Typ 80

<b>Kennzeichnung nach DüMG.:</b>	Kohlensaurer Düngekalk 80 75% CaCO <sub>3</sub> Calciumcarbonat 5% MgCO <sub>3</sub> Magnesiumcarbonat
----------------------------------	--

**Beschreibung:** Travertin-Kalk Typ 80 ist reines Calciumcarbonat mit 75% CaCO<sub>3</sub> und 5% MgCO<sub>3</sub>. Er wird aus dem sehr jungen Travertiner-Gestein des Thüringer Beckens gewonnen und ist auf Grund seiner porösen Struktur sehr schnell verfügbar.

<u>Allgemeine Daten</u>		<u>Analysedaten</u>		
<b>Bezeichnung</b>	Kohlensaurer Düngekalk 80	<b>Chemische Kennwerte</b>		
<b>Gehalt</b>	75% CaCO <sub>3</sub> Calciumcarbonat	<b>Gehalte</b>		
	5 % MgCO <sub>3</sub> Magnesiumcarbonat	<b>Calciumcarbonat</b>	CaCO <sub>3</sub>	75 Mass.-%
<b>Reaktivität</b>	70%	<b>Magnesiumcarbonat</b>	MgCO <sub>3</sub>	5 Mass.-%
<b>Aussehen</b>	Gelb bis Braun	<b>bewertet als</b>	CaO	42 Mass.-%
<b>Vermahlung</b>	97% < 3,0 mm; 70% < 1,0 mm	<b>bewertet als</b>	MgO	2,4 Mass.-%
<b>Konsistenz</b>	gut vermahlen, erdfeucht	<b>Reaktivität</b>		70%
<b>rel. Dichte</b>	1,6 to/ m <sup>3</sup>	<b>Physikalische Kennwerte</b>		
<b>Mengeneinheiten</b>	Zugweise (28 to)	<b>Siebdurchgang</b>		97% < 3,0 mm; 70% < 1,0 mm
<b>Anlieferform</b>		Sattelzug		bis 6 Mass.-%
		<b>Schüttdichte</b>		1,6 kg/ dm <sup>3</sup>

**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:** Travertin-Kalk Typ 80 ist auf Grund seiner natürlichen Eigenschaften ein idealer Düngekalk. Denn Travertin-Kalk Typ 80 ist ein leicht zerfallender Düngekalk, der durch reines Absieben von porösem und tuffigem Kalkgestein gewonnen wird und mit seiner hohen Reaktivität eine schnelle Versorgung mit Calcium- und Magnesiumcarbonat gewährleistet.