

## Produktdatenblatt

### Witteler Qualitätsmikrofeinkalk Parapedes®

**Beschreibung:** Parapedes® ist ein Witteler Mikrofeinkalk. Durch spezielle Herstellungsverfahren beträgt die Korngröße weniger als 0,09 mm. Dies ermöglicht eine unverzügliche Reaktion des Produktes. Parapedes® kann ohne Probleme mit üblichen Sattelzügen transportiert werden.

<u>Allgemeine Daten</u>		<u>Analysedaten</u>		
<b>Bezeichnung</b>	Mikrofeinkalk mit 95 % CaCO <sub>3</sub>	<b>Chemische Kennwerte</b>		
<b>Gehalt</b>	95 % CaCO <sub>3</sub> Calciumcarbonat	<b>Gehalte</b>		
<b>Reaktivität</b>	100 %	<b>Calciumcarbonat</b>	CaCO <sub>3</sub>	95 Mass.- %
<b>Aussehen</b>	weiß / grau	<b>Magnesiumcarbonat</b>	MgCO <sub>3</sub>	2 Mass.- %
<b>Vermahlung</b>	< 0,09 mm	<b>Gesamtcarbonat</b>	CaCO <sub>3</sub> / MgCO <sub>3</sub>	95 Mass.- %
<b>Konsistenz</b>	Pulver	<b>bewertet als</b>	CaO	54 Mass.- %
<b>rel. Dichte</b>	1,5 to/ m <sup>3</sup>	<b>bewertet als</b>	MgO	1 Mass.- %
<b>Mengeneinheiten</b>	Zugweise (28 to), Big Bag (1 to)	<b>Reaktivität</b>		100 %
<b>Anlieferform</b>	Sattelzug	<b>Physikalische Kennwerte</b>		
		<b>Siebdurchgang</b>	0,09 mm	100 Mass.- %
		<b>Feuchtgehalt</b>		1 Mass.- %
		<b>Schüttdichte</b>		1,5 kg/ dm <sup>3</sup>

**Anwendung:** Parapedes® wird für die Herstellung einer Kalk-Strohmatratze eingesetzt. Das Mischverhältnis bei der Kalk-Strohmatratze sollte wie folgt lauten:

- ca. 1,0 Tonne Stroh
- ca. 0,8 Tonnen Wasser
- ca. 8,0 Tonnen Parapedes®

Bei einer Erstaufbringung der Kalk-Strohmatratze werden je nach Größe der Box zwischen 150 – 200 kg des Gemisches benötigt. Bei Erneuerungen genügen ca. 80 kg.

**Nutzen:** Parapedes® dient in erster Linie der Verbesserung der Hygienestandards durch die Reduzierung des Feuchtigkeitsgehalts in den Liegeflächen. Dies beugt der Keimbildung und dem Ausbruch von Klauenkrankheiten vor.

Ferner bewirkt Parapedes® ein Abstumpfen der Laufflächen und verbessert somit die Trittsicherheit der Tiere.

Des weiteren gelangen die in Parapedes® enthaltenen Nährstoffe über die Liegeboxen in die zur Ausbringung vorgesehenen Gülle und werden dem Boden wieder zugeführt.