



# CUMBASIL®

<b>Kennzeichnung:</b> Micro-Mineral	<b>Bezeichnung:</b> Micro-Mineral Cumbasil®
<b>Inhaltstoffe:</b> Silicatminerale MgCO <sub>3</sub> Magnesiumcarbonat CaCO <sub>3</sub> Calciumcarbonat Spurenelemente	<b>Spezifikation:</b> CUMBASIL® für die Tiefbox
<b>Aussehen:</b> grau	<b>Vermahlung:</b> < 0,09 mm
<b>Konsistenz:</b> Pulver	<b>Anlieferform:</b> LKW (~26 to); Big Bag (1.000 kg) Sack (Palette 40 Sack a 25 kg)
	<b>rel. Dichte:</b> 1,0 to/m <sup>3</sup>



## Produktbeschreibung

CUMBASIL® ist ein Micro-Mineral natürlicher Herkunft.

Hauptbestandteile sind Kieselsäure, Calcium- und Magnesiumcarbonat sowie verschiedene Spurenelemente wie Eisen, Zink, Kalium und Mangan.



## Anwendung

CUMBASIL® wird im Stallbereich von Milchviehbetrieben zur Herstellung einer Mineral-Stroh-Matratze verwendet. Das empfohlene Mischverhältnis variiert je nach Stallaufbau und Feuchtigkeitsverhältnisse. Gerne hilft Ihnen Ihr Anwendungsberater weiter.

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

Durch eine bedachte Handhabung wird die Staubentwicklung bei der Anwendung minimiert. Generell wird von den Berufsgenossenschaften empfohlen, sich durch geeignete persönliche Schutzausrüstungen vor Belastungen im Arbeitsalltag, wie z. B. Staub, zu schützen. Diese Empfehlung sollte bei der Anwendung einbezogen werden.

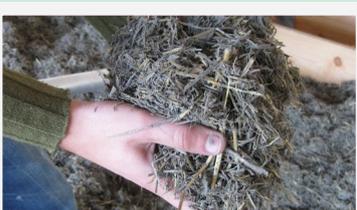


## Nutzen

Der Einsatz von CUMBASIL® in der Mineral-Stroh-Matratze hat mehrere Vorteile:

- Die Hygiene wird deutlich erhöht. Der Keimdruck wird verringert, ein gesundes Milieu stellt sich ein und die Eutergesundheit wird gefördert.
- CUMBASIL® sorgt für eine Abtrocknung der Lauf- und Liegeflächen. Dadurch wird auch die Rutsch- und Verletzungsgefahr für die Tiere verringert.
- Weiterhin bewirkt CUMBASIL® eine Reduzierung des Insektenbesatzes und eine verminderte Geruchsbelastung durch die Bindung von Ammoniak.
- Die Kieselsäure wirkt sich äußerst positiv auf die Widerstandsfähigkeit der Klauen aus.

Im Stall wird durch die Verwendung von CUMBASIL® eine Aufwertung der Gülle ermöglicht. Mikroorganismen werden angeregt organische Stoffe abzubauen, sodass die Verrottung sichtlich beschleunigt wird. Die unerwünschten Sink- und Schwimmschichten in der Gülle werden hierdurch minimiert.



CUMBASIL® ist in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland gelistet.

Umgangsempfehlungen im Sicherheitsdatenblatt beachten.



Witteler GmbH & Co. KG

Südring 1  
59609 Anröchte

Fon: 02947.299 94-00 info@witteler.com

Fax: 02947.299 94-99 www.witteler.com

