



Anwendungshinweise für die Verarbeitung von Calzeo® und die Herstellung einer sehr guten Liegematratze für Milchkühe

Hinweise zur Lagerung

Calzeo® ist ein Kalk-Tonmineral und wird in Partien von ca. 25 t per LKW als Schüttgut geliefert. Es sollte möglichst auf einer befestigten und sauberen Fläche gelagert werden. Besondere Maßnahmen zur Lagerung sind nicht nötig. Wir empfehlen jedoch, Calzeo® während der heißen Sommerperiode und auch in den Wintermonaten mit großer Nässe mit z.B. einer alten Silofolie abzudecken, damit das Material seine „normale“ Feuchtigkeit behält.

Hinweise zum Mischen

Calzeo® sollte vorzugsweise mit kurzgeschnittenem Weizen- oder Roggenstroh im Futtermischwagen gemischt werden. Beim Einsatz von längerem Stroh oder auch bei feuchtem Stroh kann eine etwas längere Mischzeit erforderlich werden. Aber auch mit z.B. Sägespänen werden gute Mischergebnisse erzielt. Calzeo® wird richtig gemischt im Verhältnis 80% Calzeo zu 20 % Stroh (bezogen auf das Gewicht!). Sie können jedoch nach Bedarf etwas variieren. Der Futtermischwagen mit Vertikalmischwerkzeugen darf nicht überladen werden. Befüllen Sie den Mischwagen daher nur bis maximal zur Höhe der Mischwerkzeuge/ Schnecke. Sie erreichen beste Mischergebnisse, wenn Sie zunächst rund 2/3 der Strohmenge bei laufender Maschine in den Futtermischwagen laden. Danach füllen Sie rund 2/3 der vorgesehenen Menge Calzeo® ein. Danach geben Sie bitte die jeweilige Restmenge Stroh und Calzeo® hinzu. Lassen Sie den Futtermischwagen bei voller Drehzahl ca. 15-20 Minuten mischen. Achten Sie darauf, dass eine homogene Mischung ohne größere Klumpen entsteht. Für den Fall, dass Sie eine Neuanlage von Liegeboxen beabsichtigen oder bei sehr trockener Witterung bzw. wenn Calzeo® schon einige Zeit gelagert wurde, sollte ganz am Ende des Mischvorganges etwas Wasser (3-10 % des Gesamtgewichts) hinzugegeben werden.

Hinweise zum Einbringen in die Liegebox und zur täglichen Pflege

a) bei der Erstanwendung:

Die vorhandenen Liegeboxen sollten weitgehend leer sein. Die vorbereitete Calzeo®-Mischung je nach örtlichen Verhältnissen mit dem Futtermischwagen, einem Weidemann oder anderer geeigneter Geräte in die Boxen einbringen. Kurz mit der Harke einebnen – fertig!

b) wenn nachgestreut werden soll:

Calzeo® wird dazu wie zuvor in den Hinweisen zum Mischen angegeben im Futtermischwagen angemischt. Die Einbringung erfolgt ebenfalls wie zuvor beschrieben.

Die tägliche Pflege der Liegematratze lässt sich sehr schnell mit einer gewöhnlichen Harke erledigen. Verunreinigungen werden einfach aus der Box heraus geharkt. Wird die Box im hinteren Bereich zu feucht, etwas mehr Material herausharken und sauberes Material von vorne nach hinten bewegen. Mögliche Unebenheiten einfach kurz einebnen – fertig!

Calzeo® führt zu einer deutlich geringeren Arbeitsbelastung für die Pflege der Liegeboxen. Die Einstreuintervalle werden mit Calzeo® deutlich länger.