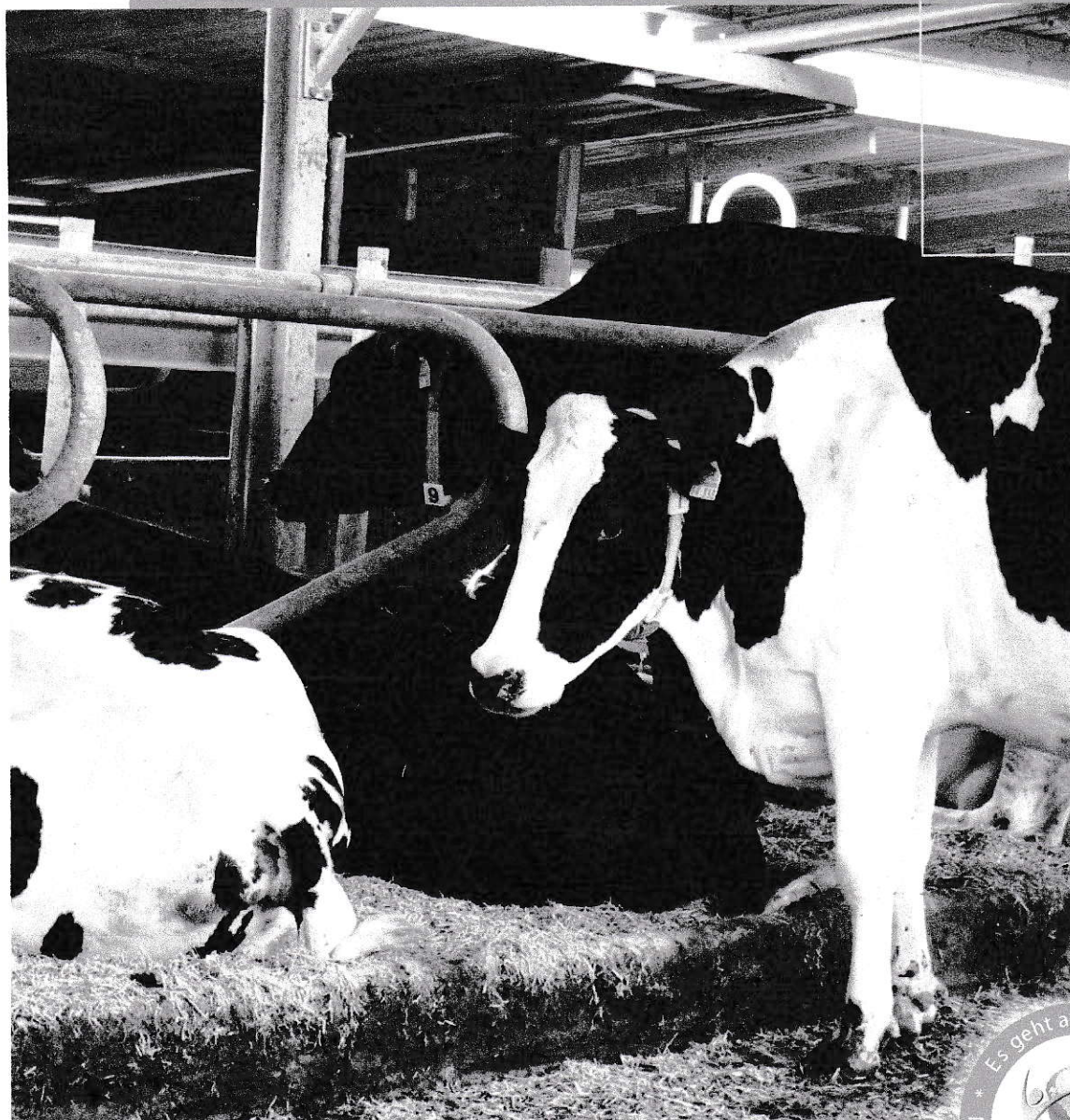
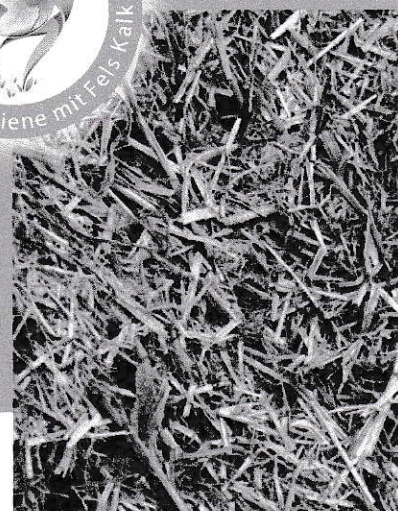




Natürliche Hygiene für den Stall

Fels CalciBox



KALK-PETER

Düngemittel Großhandel
Großflächenstreuer-Vermietung

Fels
Kalk fürs Leben

Kalkstrohmatratzen verbessern die Stallhygiene, tiergerechte und euterverträgliche Liegefl

Beschreibung

Fels CalciBox ist ein alkalisches

Produkt zur:

- Erzeugung einer hygienischen, stabilen und tiergerechten Matratze in Liegeboxen.

Anwendungsbereich

Geeignet für Milchvieh, Mastrinder, Mastschweine.

Als alkalische und mineralische Misch-Komponente für die Kalk - strohmatratze im Stallbereich.
In Mischung mit Stroh oder Säge - mehl als Einstreu auf Gummimatten in der Hochbox.

Vorteile

- Gute Tier- und Euterver - träglichkeit
- Verbesserte Klauen- und Fußgesundheit
- Weniger Pflegeaufwand und geringerer Strohbedarf
- Verbesserung der Fließei - gen - schaften der Gülle
- Geruchsminderung
- Förderung der Fermentierung der Gülle
- Guter Liegekomfort für die Tiere
- Einfache Ausbringung
- Einfache Matratzen-Herstellung

Praxisbericht Einsatz Kalkstrohmatratze mit Fels CalciBox im Mai – Juli 2012 (Auszüge)

Ergebnisse der Beurteilung von Zitzenhaut und Strichkanal

	16.05.2012 Ausgangs - situation	21.06.2012	19.07.2012
		Versuchszeitraum	
Untersuchte Kühe	79	85	84
Durchschnittliche Bewertung der Zitzenhaut	1,36	1,26	1,38
Durchschnittliche Bewertung der Strichkanalöffnungen	1,43	1,44	1,66

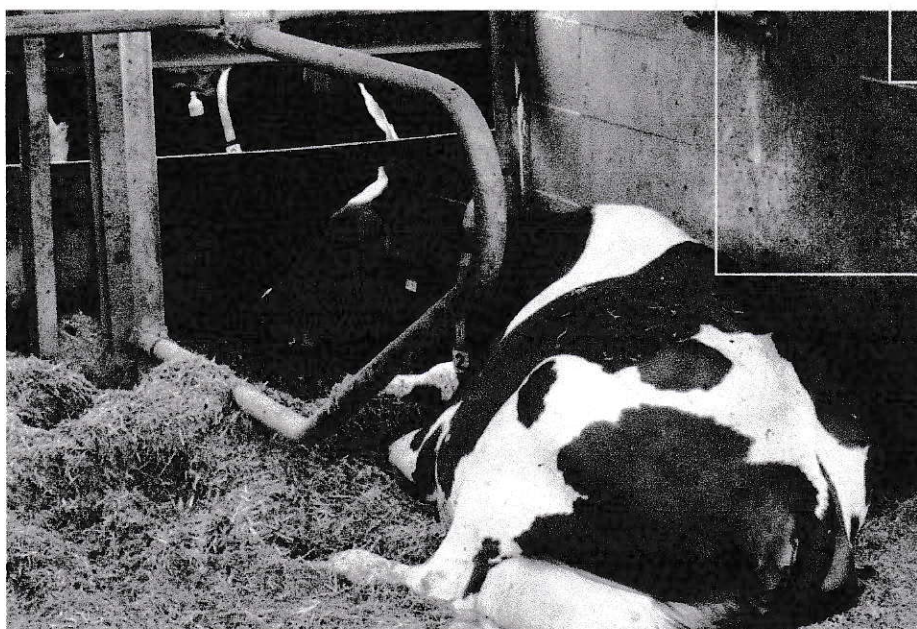
Milchleistungsprüfung: Ergebnisse Oktober 2011 – Juli 2012

Parameter	10-11	11-11	01-12	02-12	03-12	04-12	05-12	06-12	07-12
Kühe	78	83	80	75	74	74	80	86	82
Milch-kg	30,8	28,3	26,9	28,5	31,8	30,9	32,1	34,9	35,2
Fett-%	4,31	4,06	4,09	4,32	4,13	4,00	3,86	3,49	3,70
Eiweiß-%	3,43	3,52	3,36	3,53	3,40	3,25	3,13	3,15	3,12
Zellzahl	304	234	316	198	273	285	161	195	166
Lakt.-Stad.(d)	183	199	216	207	188	182	161	167	164

Fazit:

Der Einsatz von Fels CalciBox war tierverschön und hat zu keiner wesentlichen Beeinträchtigung der Eutergesundheit im Versuchszeit -

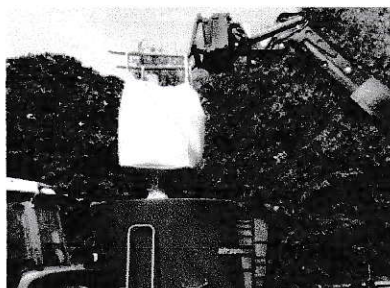
raum geführt. Vielmehr blieb in einer Zeit mit erhöhtem (Euter-) Erkrankungsrisiko die Eutergesundheitsstabil.



Hygiene und schaffen stabile, saure Bedingungen: mit Fels CalciBox

Anwendung:

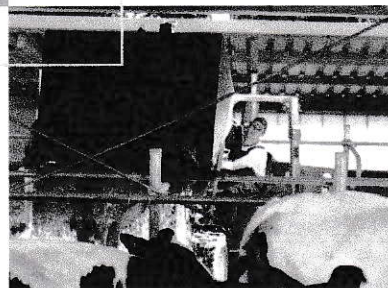
Die Mischung aus Fels CalciBox und Stroh kann im Futtermischwagen hergestellt und mit dem Hoflader ausgebracht werden.



CalciBox zum Stroh
in den Futtermischer



Wasser zum Stroh und Kalk
in den Futtermischer



Ausbringen
mit dem Hoflader

	Stroh	Fels CalciBox	Wasser	Konsistenz
Unterlage	1	3	2	
z.B.	300 kg	900 kg	600 kg	nass
Deckschicht und zum Nachstreuen	1	2	1...2	
z.B.	300 kg	600 kg	> 300 kg	feucht

Wirkungsprinzip: Hygiene und Komfort auf natürliche Weise

1 Der Bestandteil Calciumdihydroxid bewirkt eine pH-Anhebung auf > 10. Im alkalischen Milieu erfolgt eine Reduktion der pathogenen Keime sowie Hautparasiten, Fliegen und anderer Ungeziefer. Dadurch verbessert bzw. stabilisiert sich die Euter- und Klauengesundheit.

2 Durch den Anteil Calciumcarbonat entsteht eine stabile feuchte regulierende Matratze. Sie hilft, den Strohbedarf zu vermindern und dient als Bestandteil der Gülle als Wertstoff beim Ausbringen auf dem Acker.

3 Enthaltene Tonminerale sorgen für eine Reduzierung unangenehmer Gerüche und fördern die Fermentation der Gülle.

Kenndaten

Enthält:

- Calciumdihydroxid Ca(OH)_2
(CAS 1305-62-0, EINECS 215-137-3)
- Calciumcarbonat CaCO_3
(CAS 471-34-1, EINECS 207-439-9)

Gebinde

- im Big-Bag zu 1.000 kg
- lose per Lkw

Lieferwerk

Fels-Werke GmbH
Kalkwerk Hornberg
OT Elbingerode
38875 Oberharz am Brocken

Hinweis

Fels CalciBox ist ein Biozid-Produkt nach EG-Biozid-Richtlinie (98/8/EG)
Registriernummer nach ChemBiozidMeldeV: N-49178 (Produktart 3: Produkte für die Hygiene im Veterinärbereich)
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

KALK-PETER

Düngemittel Großhandel
Großflächenstreuer-Vermietung