

# OWS.

Part of HUESKER

Saubere Klauen. Gesunde Herde.

**Klauenreinigungsmatte**

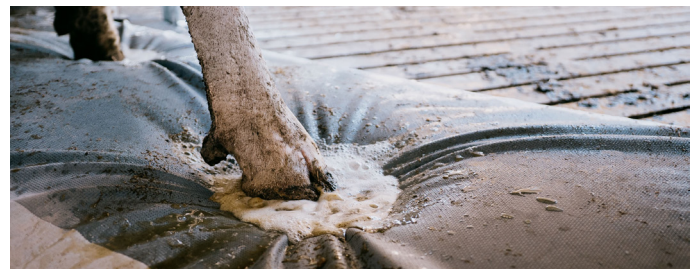
# Lubratec® Klauenreinigungsmatte

Saubere Klauen. Gesunde Herde. Dauerhaft hygienisch.

Die Lubratec Klauenreinigungsmatte sorgt bei jedem Durchgang automatisch für sauberere und hygienisch gepflegte Klauen – ohne Stress für die Tiere, ohne aufwändige Klauenbäder und mit minimalem Arbeitsaufwand. Eine automatische Dosierpumpe führt ein exakt dosiertes Wasser-Reinigungsmittel-Gemisch in die Matte ein.

Beim Betreten drücken die Kühe die frische Lösung tief in die Zwischenklauenräume. Eine integrierte Doppelmembran verhindert Rückfluss und Verschmut-

zung der Matte. Überschüssige Flüssigkeit läuft seitlich ab – für eine dauerhaft hygienische Umgebung und ein deutlich reduziertes Mortellaro-Risiko.



## Funktionsweise

### 1. Kontinuierliche Dosierung

Eine automatisch gesteuerte Pumpe versorgt die Matte konstant mit einer exakt dosierten Menge Reinigungs- oder Desinfektionslösung.

### 2. Durchlässige Oberfläche

Beim Betreten wird die frische Lösung in die Zwischenklauenräume gedrückt – dorthin, wo Keime entstehen.

### 3. Hygienische Ableitung

Überschüssige Flüssigkeit bleibt nicht stehen.  
→ Keine Pfützen, keine Keimverschleppung.

### 4. Dauerhafte Wirkung

Frische Lösung bei jedem Schritt sorgt für gleichbleibend hohe Hygiene und reduziert Lahmheiten und Mortellaro nachhaltig.

## Vorteile

### der Matte



Geringere Betriebskosten



Keine Pfützenbildung



Deutlich reduzierte Keimlast



Automatische Benetzung  
dank zeitgesteuerter  
Dosierpumpe



Stabile Konstruktion sorgt  
für Langlebigkeit

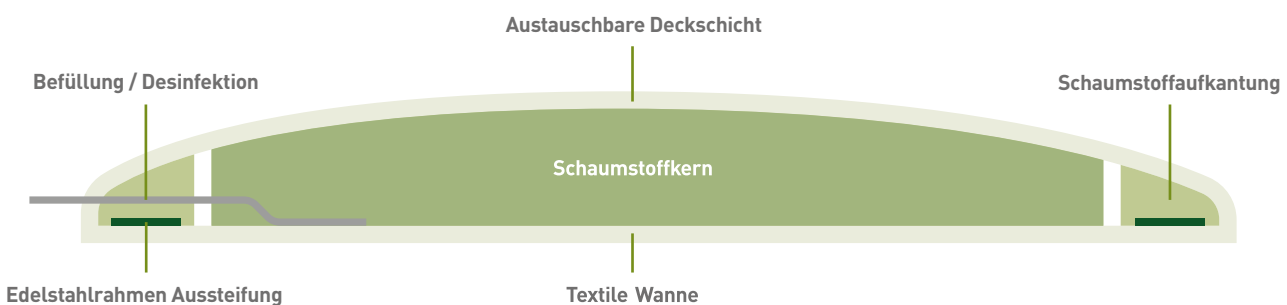
## Beschreibung

Die Lubratec Klauenreinigungsmatte ist speziell für stark frequentierte Bereiche wie Melkroboter, Laufgänge und Vorwartebereiche konzipiert.

Das modulare Mattensystem besteht aus einer stabilisierten textilen Wanne mit unterseitigem Edelstahlrahmen und seitlichem Schlauchanschluss zur Zugabe des Gemisches aus Reinigungsmittel und Wasser. Ein gewölbt zugeschnittener Schaumkern dient als Flüssigkeitsspeicher. Umhüllt wird die Konstruktion von einer textilen Deckschicht, die per Klettverschluss fixiert und schnell austauschbar ist. Eine integrierte Sperrmembran verhindert den Rückfluss verunreinigter Flüssigkeit in den Schaumkern. So bleibt der

Flüssigkeitsvorrat hygienisch frisch und sauber. Die gewölbte Oberfläche leitet kontaminierte Flüssigkeit seitlich ab. Alle Einzelkomponenten können für eine gründliche Reinigung komplett zerlegt werden und sind kostengünstig separat austauschbar. Die Dosier- und Pumpstation lässt sich individuell programmieren und über eine Zeitschaltuhr mit unterschiedlichen Programmen steuern.

**Das Ergebnis:** Weniger Keimverschleppung, gesündere Klauen und stabilere Klauengesundheit im gesamten Bestand. Geringere Betriebskosten durch modularen Aufbau des Systems.



Für die austauschbare Deckschicht können unterschiedliche Materialien eingesetzt werden. Sie kann jederzeit erneuert werden.

## Einsatzbereiche



Automatische  
Melksysteme (AMS) /  
Melkroboter



Laufgänge im  
Milchviehstall



Treibgänge



Vorwartebereiche



Bestände  
mit erhöhtem  
Mortellaro-Risiko

## Technische Daten

### Dicke der Matte:

100 mm

### Dosiersystem:

integrierte Leitung + automatische Pumpe mit Steuerung

### Größen (L x B):

- › Matte 300 cm x 90 cm
- › Matte 200 cm x 90 cm

### Füllmedium:

Wasser + Reinigungsmittel / Desinfektionsmittel

