



# GUMMIBELÄGE FÜR MILCHVIEH PRODUKTÜBERSICHT



## LIEGEFLÄCHENBELÄGE IM LAUFSTALL

### Mehr Tierwohl & weniger Arbeit

Eine stabil hohe Milchleistung erfordert tiergerechte Haltungsmethoden. Für den Bereich Liegeflächen bedeutet dies **bequeme, rutschsichere und saubere Liegeboxen**, in denen die Kühe gerne über die Hälfte des Tages in entspannter Position verbringen. Dies schont die Gelenke, entlastet die Klauen und erhöht damit das Tierwohl.

### KRAIBURG Liegeflächenbeläge sind:

- ✓ robust und dauerhaft weich
- ✓ hautfreundlich und gelenkschonend
- ✓ rutschhemmend
- ✓ pflegeleicht
- ✓ einfach zu montieren
- ✓ auch für den Außenbereich geeignet

### Bessere Gelenksgesundheit



175 %

mehr gesunde Gelenke



74 %

weniger Verletzungen

nach 15 Monaten auf KEW Plus

Quelle: Mathis, 2006



### Weniger Einstreu- und Pflegebedarf



Ø 85 %  
weniger Stroh



Ø 2,8 Std.  
weniger Arbeit

pro Kuh und Jahr

(im Vergleich zu Tiefbox mit Stroh)

Quelle: Heidenreich, 2007

# LAUFLÄCHENBELÄGE

Optimale Laufflächen im Milchviehstall – seit über 20 Jahren...



## Sicherheit & gesunde Klauen

KRAIBURG Laufflächenbeläge sind speziell an die natürlichen Bedürfnisse des Rindes angepasst: Sie sind **tiergerecht weich, verbessern Klauengesundheit und Trittsicherheit**. Die Kühe danken dies mit höherer Aktivität und besserer Leistung. Lahmfreie Kühe sind fruchtbarer und sparen viel Arbeit und Kosten. **Tiergerechte Laufflächen zahlen sich aus!**

## KRAIBURG Laufflächenbeläge sind:

- ✓ tiergerecht weich & klauenschonend
- ✓ rutschhemmend
- ✓ solide & robust
- ✓ geräusch- und stressmindernd
- ✓ einfach zu montieren

## Bessere Klauengesundheit

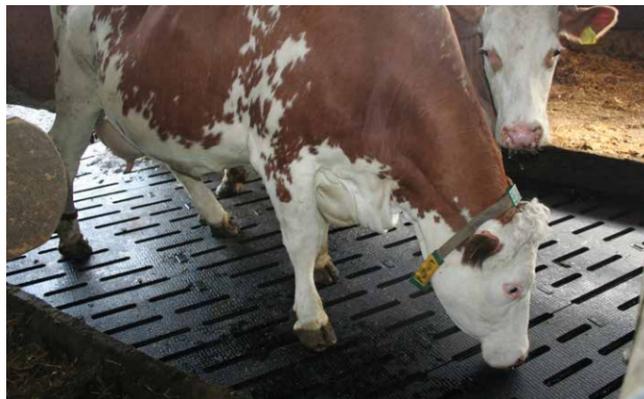


78 %

weniger Klauenschäden

nach 12 Monaten auf KURA S  
(im Vergleich zu Betonspaltenboden)

Quelle: Benz, 2002



## Höhere Milchleistung



ca. 3,3 %

mehr Milch pro Jahr

durch verbesserten Laufkomfort

Quelle: Eelkema et al., 2004

# Qualität aus Deutschland – Ihr Schlüssel zum Erfolg!

## Unsere Erfahrung ist Ihr Gewinn!

Mit einem einzigartigen Verfahren entwickeln und produzieren wir seit 1968 innovative und hochwertige Gummimatten für die Tierhaltung. Mit über 200 Mitarbeitenden vereinen wir am Standort Tittmoning / Deutschland Gummi-Expertise mit Fachwissen aus der Tierhaltung und zählen zu den international führenden Anbietern.



## Qualitätssicherung

Wir prüfen unsere Produkte in unserem hauseigenen Labor sowie in Testställen. Außerdem lassen wir sie bei der DLG zertifizieren (Ergebnisse auf dlg.org).

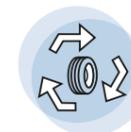
## Vorreiter in Transparenz

Um unser wirksames Qualitäts- und Energiemanagement stetig sicherzustellen, sind wir nach den weltweit gültigen Normen ISO 9001 und ISO 50001 zertifiziert.

Wir wurden als erstes Unternehmen mit dem DLG Qualitätssiegel KONTINUIERLICH GEPRÜFT ausgezeichnet! Dabei wird regelmäßig der gesamte Herstellungsprozess untersucht – vom Rohstoff bis zum Endprodukt. Auch die Umweltverträglichkeit wird durch den PAK-Test nach DIN 3762 kontrolliert.



TIERWOHL UND UMWELTSCHUTZ HAND IN HAND  
Vom Rohstoff bis zur Kuh!



## Sinnvolles Upcycling

Reifen sind ein **idealer Rohstoff**: Eben noch haben sie auf der Straße für Ihre Sicherheit gesorgt. Kaum fehlen ein paar Millimeter Profil, entstehen daraus langlebige Produkte für die Tierhaltung, bei denen die **wichtigen Eigenschaften des Reifens (formstabil, elastisch, abriebfest) erhalten bleiben**. Reifen-Gummi enthält viel **wertvollen Kautschuk** und kann somit ökologisch **nachhaltig wieder genutzt** werden.



## Transparente Prüfung auf relevante Schadstoffe

Im Rahmen des DLG Qualitätsaudits KONTINUIERLICH GEPRÜFT werden die Produkte einem PAK-Test unterzogen (Prüfverfahren nach DIN 3762), den wir **als Erster mit Bravour bestanden** haben! Entscheidend ist, ob PAKs aus den Produkten in die Umwelt gelangen oder nicht. Hierbei kommt es auf den Weichmacher an.

**Statt mineralischer Weichmacheröle verwenden wir pflanzliche Öle aus europäischem Anbau!**



## Minderung von Ammoniak-Emissionen

Unsere **speziell zur Minderung von Ammoniak-Emissionen entwickelten Gummibeläge** sind zudem tiergerecht weich, bieten den **notwendigen Grip** und sorgen für **trockene Klauen!**

Ihr **KRAIBURG** Fachhändler:



» [kraiburg-elastik.de/haendlersuche](https://kraiburg-elastik.de/haendlersuche)

09/2023

Gummiwerk KRAIBURG Elastik GmbH & Co. KG

Göllstraße 8  
84529 Tittmoning  
Deutschland

Tel.: +49 8683 701-303  
E-Mail: [info@kraiburg-elastik.de](mailto:info@kraiburg-elastik.de)  
[kraiburg-elastik.de](https://kraiburg-elastik.de)

# Überblick: Die wichtigsten KRAIBURG Liegeflächenbeläge

Unsere speziell für den Liegebereich entwickelten Matten haben sich in der Praxis bereits millionenfach bewährt. Wir bieten für jeden Anspruch passende Liegematten in **verschiedenen Komfortstufen**.

Allen Produkten gemeinsam ist die **bewährte KRAIBURG Qualität**, die sich nach langjährigem Einsatz im Stall unter Beweis stellt: Unsere robusten Matten **bleiben formstabil und dauerhaft weich**.

Abgesehen vom optimalen Liegekomfort sind es die auf den ersten Blick unscheinbaren **Details, die den Unterschied machen**.

## Bewährte Oberfläche

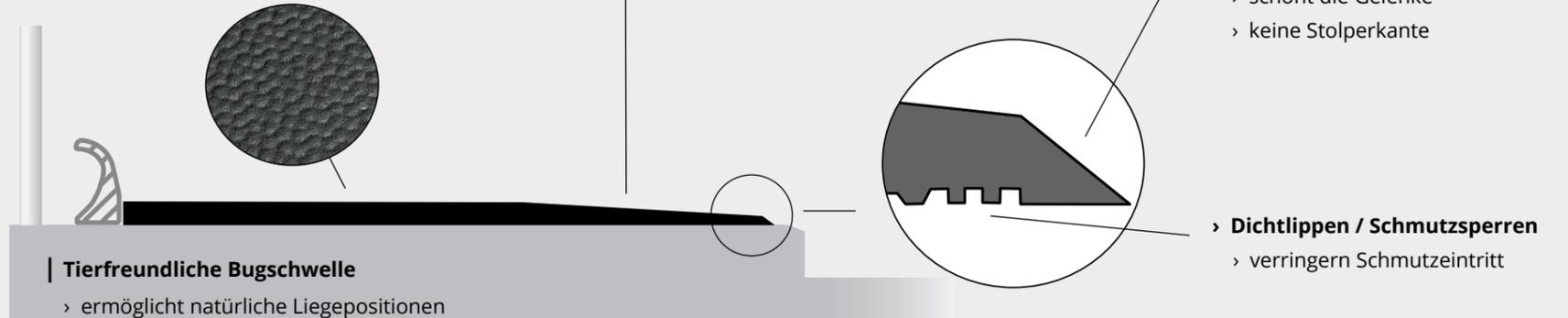
- > griffig aber nicht rau
- > für gute Sauberkeit und Rutsicherheit
- > unterstützt den organischen Schichtaufbau

## Integriertes Gefälle

- im hinteren Bereich
- > fördert das Abtrocknen der Oberfläche

## Hinterer Rand

- > **Fase**
- > schont die Gelenke
- > keine Stolperkante



## Tierfreundliche Bugschwelle

- > ermöglicht natürliche Liegepositionen

## Dichtlippen / Schmutzsperrren

- > verringern Schmutzeintritt

	Hochbox Milchvieh UNSERE WEICHSTEN		Hochbox Milchvieh FUGENLOSE WEICHHEIT	Hochbox Milchvieh / Jungvieh STARK IM KOMFORT & VIELSEITIG IN DER ANWENDUNG			Bugschwelle DIE SANFTE BEGRENZUNG	Tiefbox DAS TIEFBOXENKISSEN
	KEW Plus / KEW Plus TarsaCare	WINGFLEX	Softbed LongLine	WELA	KKM	KIM	ergoBOARD / maxiBOARD	POLSTA
<b>Stärke</b>	ca. 6 / 7 cm	ca. 6 cm	ca. 5 cm	ca. 5 cm	ca. 3 cm	ca. 3 cm	Höhe: ergoBOARD: 18,5 cm maxiBOARD: 11 cm	ca. 10 cm
<b>Unterseite / Aufbau</b>	3-schichtiger Aufbau	Flügelprofil	2-schichtiger Aufbau	Lamellenprofil	Wabenprofil	Luftpolsterprofil	Bugschwelle aus Gummi	2-schichtiger Aufbau
<b>Komfort</b>								
<b>Besondere Merkmale</b>	Ideale Weichheit für jeden Belastungszustand  Auch in XL-Liegelänge für mehr Freiheit beim Liegen, Abliegen und Aufstehen  <b>KEW Plus TarsaCare:</b> extra weiche und anschmiegsame Tarsalzone	Passt sich optimal der liegenden Kuh an  Bei Punktbelastungen (Aufstehen, Abliegen) federn die Stützknoppen	Nahtlose und dauerhafte Weichheit für jeden Belastungszustand  Smarte Rollenkonstruktion: Gefälle und Schmutzsperrren sind im Oberbelag integriert	Passt sich der Körperform an	Der Kuschelmatten-Klassiker	Flexibel und robust  Auch in XL-Liegelänge für mehr Freiheit beim Liegen, Abliegen und Aufstehen	Ergänzen ideal die Steuerungseinrichtungen der Liegebox  Ermöglichen der Kuh bequemes Liegen in natürlichen Liegepositionen, z. B. mit ausgestrecktem Vorderbein	Obermatte mit großen Luftpolstern hält die obere Einstreuschicht besonders gut  Untermatte mit Lamellenprofil für ideale Dämpfung der Punktbelastung beim Aufstehen und Abliegen
<b>Varianten</b>	Einzelmatte mit Verbindungsprofil oder LongLine Bahnsystem	Einzelmatte mit Verbindungsprofil	LongLine Bahnsystem	Einzel- oder Puzzlematte oder LongLine Bahnsystem				



# Überblick: Die wichtigsten KRAIBURG Laufflächenbeläge

Unsere speziell für den Lauf- und Melkbereich entwickelten Matten sind bis ins kleinste Detail durchdacht und haben sich in der Praxis bereits millionenfach bewährt.

- | **Für jede Fläche im Stall das passende Produkt**
  - › passgenaue Puzzlematten für planbefestigte Flächen
  - › maßgefertigt für Spaltenböden
- | **Solide und dicke Matten**
  - › nachhaltig lage- und formstabil
- | **Puzzle kompensiert natürliche Wärmedehnung**
  - › praktisch fugenlose Flächen
- | **Befahrbar**
- | **Im Neubau sowie zur Sanierung geeignet**

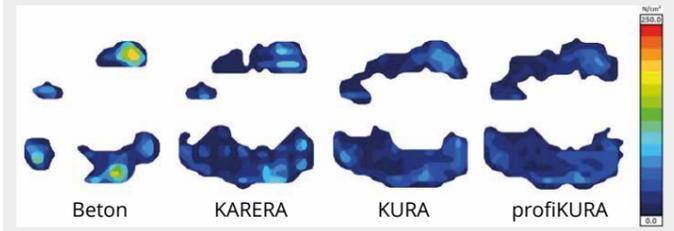
## Für jeden Anspruch das passende Produkt

Gemeinsam ist allen Laufflächenbelägen die bewährte KRAIBURG Qualität und die naturnahe Weichheit – mit Verformbarkeiten von 2 bis 5 mm.

Doch unsere Laufflächenbeläge können noch mehr: Wir bieten Mattentypen für optimierten Klauenabrieb und extra Grip sowie spezielle Matten für noch trockenere Klauen bei gleichzeitiger Emissionsminderung.

## KRAIBURG Gummibeläge entlasten die Klaue

Durch das Einsinken der Klaue werden Druckspitzen auf Gummibelägen im Vergleich zu Beton entschärft.



Quelle: Oehme et al., 2018

	TROCKENERE LAUFLÄCHEN & WENIGER EMISSIONEN			KLAUENABRIEB & VERBESSERTER GRIP	DAS BEWÄHRTE ALLROUND-TALENT	UNIVERSELLER BASIS-KOMFORT
	profiKURA 3D	profiDRAIN	KURA SB	profiKURA	KURA	KARERA P
<b>Stärke</b>						
<b>Komfort</b>						
<b>Besondere Merkmale</b>	<b>3 % Gefälle zur Laufgangmitte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>› sorgt für trockene Klauen</li> <li>› bis zu 44 % weniger Ammoniak<sup>1)2)</sup></li> </ul> <b>optiGrip-Oberfläche</b>	<b>Bombierte Oberfläche mit Gefälle zur Rinne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>› sorgt für trockene Klauen</li> <li>› reduziert die Ammoniak-Freisetzung<sup>2)</sup></li> </ul> <b>optiGrip-Oberfläche</b>	<b>Bombierte Oberfläche mit Gefälle zum Schlitz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>› trocknet schnell ab</li> <li>› bis zu 38 % weniger Ammoniak<sup>2)</sup></li> </ul> <b>Oberfläche mit Quadratprägung</b>	<b>optiGrip-Oberfläche mit Schleifmittel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>› sorgt für hohe Rutschsicherheit</li> <li>› unterstützt die korrekte Klauenform</li> </ul> Besonders empfehlenswert bei Tendenz zu Schmierschichtbildung	<b>Der Klassiker seit 2002</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>› tiergerechte Weichheit</li> <li>› geprüfter Grip</li> </ul>	<b>Basis-Produkt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>› einfache und solide Matte</li> </ul>
<b>Einsatzbereich</b>	Laufgang mit Entmistungssystem › bis 4 m Breite	Laufgang mit Schieberentmistung	Gängige Längs- und Querspalten	Laufflächen mit / ohne Entmistungssystem, Spaltenboden	Laufflächen mit / ohne Entmistungssystem, Spaltenboden	Alle planbefestigten Laufflächen
				<b>Gefälle bis max. 6 %</b>	<b>Gefälle bis max. 3 %</b>	<b>Gefälle bis max. 3 %</b>