

MADE IN GERMANY

KRAIBURG

Gummibodenbeläge im Rinderstall

2016



KRAIBURG ▶ legt die Weide in den Stall



► Kuhkomfort - Der Schlüssel zu Ihrem Erfolg!



Weniger

- - *Ausrutschen & Sturzverletzungen*
- - *Klauenschäden*
- - *Lahmheiten*
- - *Liegeschäden & Gelenksverletzungen*
- - *Lärm & Stress*
- - *Tierarzt- / Klauenbehandlungskosten*
- - *Remontierungskosten*
- - *Pflegeaufwand bei Liegeboxen*

Hätten wir im Stall ähnlich weiche Bodenverhältnisse wie in der Natur, wäre es angenehmer und gesünder für die Tiere. Immerhin nutzen Kühe den Stallboden 24 Stunden am Tag beim Liegen, Laufen oder Stehen.

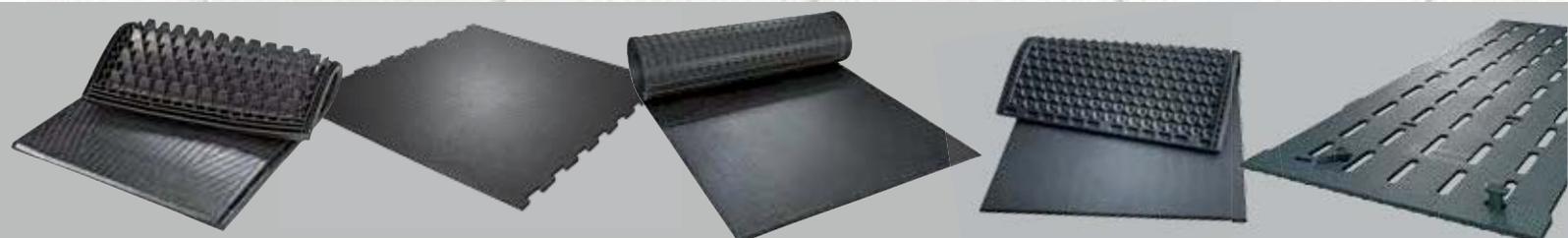
Die Kuh braucht tiergerechte Liege- und Laufflächen:

- dauerhaft weich
- hygienisch
- rutschsicher

= **Basis für hohe Milchleistung und Langlebigkeit**

Unsere Lösung:

Für jede Fläche im Stall speziell entwickelte, auf die jeweiligen Anforderungen optimal angepasste Beläge aus Gummi.



► einfache Montage

► dauerhaft ideal weich

► ausgefeilte Details

► formstabil

► rutschsicher

Mehr

- ++ *Komfort*
- ++ *Mobilität*
- ++ *Milchleistung*
- ++ *Fruchtbarkeit*
- ++ *natürliches Tierverhalten*
- ++ *Hygiene*
- ++ *Wärmebalance*
- ++ *gesunde & glückliche Kühe*



Höhere Milchleistung durch tiergerechte Liege- und Laufflächen



bis zu 400 kg mehr Milch

Quelle: Eelkema, W., Heikamp, R., Hopster, H., 2004



► Unsere Erfahrung ist Ihr Gewinn

KRAIBURG Gruppe

KRAIBURG hat sich seit 1947 als kompetenter Spezialist in der Gummifachwelt etabliert. Die KRAIBURG Holding GmbH & Co. KG beschäftigt weltweit über 2.000 Mitarbeiter, schwerpunktmäßig in Deutschland, Österreich und in der Schweiz. Sie besitzt Niederlassungen in weiteren europäischen Ländern sowie Asien und Nordamerika.



Hochwertiger Gummi

Gummimatten sind in der Landwirtschaft extrem hohen Belastungen ausgesetzt.



Seit über 45 Jahren stellen wir mit einem einzigartigen Verfahren Gummimischungen hoher Qualität her. Sie werden feststellen, Gummi ist nicht gleich Gummi.

KRAIBURG Stallbodenbeläge

Seit 1968 beschäftigen wir uns am Standort Tittmoning/ Deutschland mit der Entwicklung und Produktion von Stallmatten aus Gummi.



Heute konzentrieren sich ca. 200 Mitarbeiter ausschließlich darauf.

Geprüfte Qualität

Unser Anspruch ist es, mehr zu leisten, als nur gesetzliche

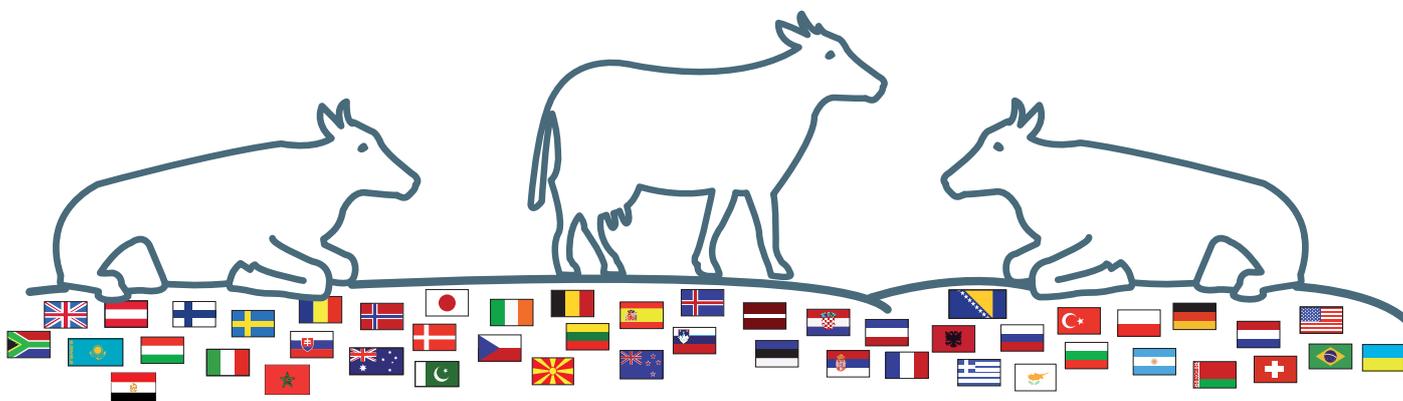
Rahmenbedingungen einzuhalten – wir sind nach der weltweit gültigen Qualitätsmanagement-Norm ISO 9001 zertifiziert.

Unser wirksames Energiemanagementsystem ist eigens zertifiziert nach ISO 50001.

Wir betreiben unser hauseigenes Labor und prüfen zudem viele unserer Produkte gemeinsam mit der DLG (Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft e.V.) – Ergebnisse unter www.dlg.org.



Alle Produkte sind durch die Fachstelle für tiergerechte Tierhaltung und Tiererschutz für Österreich zugelassen.



		Seite
Einleitung	Welche Produkte stellen wir her?	▶ 2
	Über KRAIBURG	▶ 4

Liegeflächen im Laufstall	Überblick Liegeflächenbeläge	▶ 6
	Milchvieh	

KEW Plus	★★★★★	▶ 8
WINGFLEX	★★★★★	▶ 9
WELA LongLine	★★★★	▶ 10

Milchvieh / Jungvieh		
KKM / KKM Puzzle / KKM LongLine	★★★★	▶ 11
KIM / KIM Puzzle / KIM LongLine	★★★☆☆	▶ 12

Jungvieh		
CALMA	★★★	▶ 13

ergoBOARD / maxiBOARD	Bugschwellen	▶ 14
-----------------------	--------------	------

maxiBOX	Komfort-Tiefbox	▶ 15
---------	-----------------	------

Laufflächen & Melkbereich	Überblick Laufflächenbeläge	▶ 16
	Grundlagen Laufflächenbeläge	▶ 18

profiKURA P	planbefestigter Boden mit Schieber	▶ 20/23
KURA P		▶ 21/23
pediKURA® P		▶ 22/23
profiKURA Varianten	planbefestigter Boden ohne Schieber	▶ 20/24
KURA Varianten		▶ 21/24
pediKURA® Varianten		▶ 22/25
KARERA P	planbefestigter Boden	▶ 26
KURA S	Spaltenboden	▶ 21/28
pediKURA® S		▶ 22/28

Arbeitsplatz Melkbereich		
ergoMILK	ergonomische Matte für die Melkgrube	▶ 30

Boxen / Sonderflächen	Buchtenhaltung Jungvieh	
	LOSPA swiss	Spaltenboden

Abkalbebox / Selektionsbereich		
VITA	★★★★★	▶ 32
SIESTA	★★★	▶ 33

Anbindestall / erhöhte Fressstände	LENTA	★★★	▶ 34
	KEN	★	▶ 35

Allgemeines	Allgemeine Produktdaten: Garantie, Montage, Toleranzen	▶ 36
	Untersuchungsergebnisse Liegen / Laufen	▶ 37



NEU

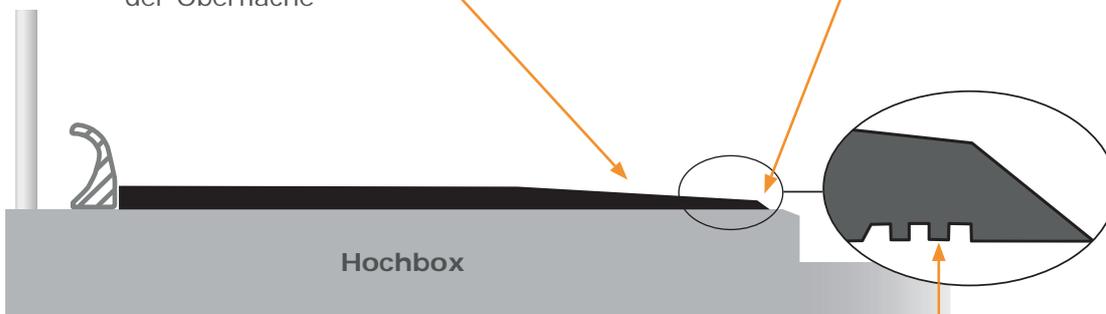
	KEW Plus	WINGFLEX	WELA LongLine	KKM / KKM Puzzle KKM LongLine
				
Anwendung	Hochbox Milchvieh	Hochbox Milchvieh	Hochbox Milchvieh	Hochbox Milchvieh / Jungvieh
Weichheit	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★
besondere Merkmale	3-schichtiger Aufbau	Flügelprofil	Lamellenprofil	Wabenprofil
Stärke	60 mm	60 mm	45 mm	30 mm
Seite	▶ 8	▶ 9	▶ 10	▶ 11

KRAIBURG Komfort-Liegematten – Vorteile im Überblick

■ viele **Zusatzfunktionen:**

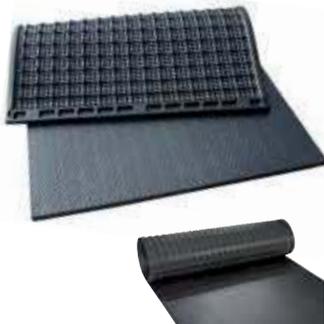
Matten für Milchvieh:
integriertes Gefälle im hinteren Bereich fördert das Abtrocknen der Oberfläche

Fase am hinteren Rand:
schont Gelenke,
keine Stolperkante



Dichtlippen / Schmutzsperrn
im hinteren Bereich der Unterseite
verringern Schmutzeintritt



KIM / KIM Puzzle KIM LongLine	CALMA	ergoBOARD / maxiBOARD	maxiBOX
			
Hochbox Milchvieh / Jungvieh	Hochbox Jungvieh	Bugschwellen	Tiefbox
★ ★ ★	★ ★		
Luftpolsterprofil	luftpolsterartiges Unterseitenprofil	Bugschwellen aus Gummi	komfortable Tiefbox
30 mm	30 mm	ergoBOARD Höhe: 18,5 cm maxiBOARD Höhe: 11 cm	30 mm
▶ 12	▶ 13	▶ 14	▶ 15

- **optimales Verformungsverhalten**
 - ▶ Einsinken der Klaue erhöht die **Rutschsicherheit**
- **herausragende Gummimischung**
 - ▶ ideale Qualität – robust und dauerhaft weich
- **minimaler Pflegeaufwand**





KEW Plus



seit über 10 Jahren
Maßstab für
exzellenten
Liegekomfort

- ideale und dauerhafte Weichheit für jeden Belastungszustand durch 3-schichtigen Aufbau
- der weiche Liegebereich innerhalb der Mattenränder unterstützt die richtige Positionierung der Kuh und verbessert die Rutschsicherheit
- angenehme und hautfreundliche Elastik-Oberfläche
- Dichtlippen umschließen komplett die Schaumstoff-Einlage und die Unterplatte
 - ▶ Schaumstoff ist geschützt



3 Funktionsschichten:
6 cm höchster Liegekomfort



Profil rastet bündig mit der Oberfläche ein und erleichtert professionelle Montage

Systemabmessungen:

Stärke: ca. 60 mm	Breite: über Profil steuerbar	Mattenbreite:	107 cm	112 cm	112 cm	112 cm	Länge: 183 cm 192 cm (ab 120 cm Breite)
		Profilbreite:	+ 8 cm	+ 8 cm	+ 13 cm	+ 18 cm	
		Liegeplatzbreite:	115 cm	120 cm	125 cm	130 cm	

Montage*: 2 Befestigungen pro Matte und 5 Schrauben pro Profil

Zubehör:

end-Profil - für Abschluss an den seitlichen Rändern der Liegeboxenreihe, **Breite:** 63 mm, **Länge:** 183 cm
ergoBOARD / maxiBOARD - Bugschwelle (Infos siehe Seite 14)

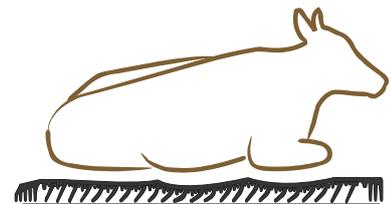
*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



WINGFLEX

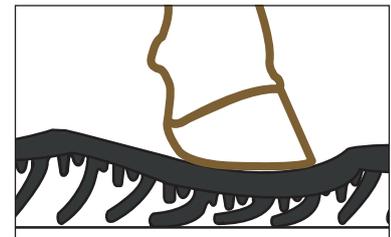


hervorragendes Preis-Komfortverhältnis



Matte passt sich der liegenden Kuh an

- stabiles Flügelprofil schafft dauerhaft hohe Weichheit und Haltbarkeit
 - ▶ passt sich optimal der Körperform an
- der weiche Liegebereich innerhalb der Mattenränder unterstützt die richtige Positionierung der Kuh und verbessert die Rutschsicherheit
- angenehme und hautfreundliche Elastik-Oberfläche



bei Punktbelastungen (Aufstehen, Abliegen) federn die Stützknoppen



ein Profilelement (Flügel + Stützknoppen): äußerst stabil, verschleißfest und beweglich zugleich

Dichtlippen an der Unterseite

das **verzahnte Profil** rastet in die Ansenkungen im Mattenrand ein und erleichtert die professionelle Montage

Systemabmessungen:

Stärke: ca. 60 mm	Breite: über Profil steuerbar	Mattenbreite:	102 cm	102 cm	112 cm	112 cm	112 cm	Länge: 183 cm
		Profilbreite:	+ 8 cm	+ 13 cm	+ 8 cm	+ 13 cm	+ 18 cm	
		Liegeplatzbreite:	110 cm	115 cm	120 cm	125 cm	130 cm	

Montage*: 2 Befestigungen pro Matte und 5 Schrauben pro Profil

Zubehör:

end-Profil - für Abschluss an den seitlichen Rändern der Liegeboxenreihe, **Breite:** 63 mm, **Länge:** 183 cm
ergoBOARD / maxiBOARD - Bugschwelle (Infos siehe Seite 14)

*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



NEU

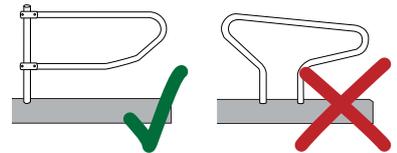
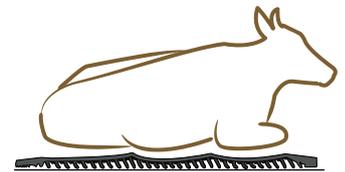


WELA LongLine



innovatives
Bahnsystem
mit besonderer
Weichheit

- stabiles Lamellenprofil schafft dauerhaft hohe Weichheit und Haltbarkeit
▶ passt sich der Körperform an
- bewährte Hammerschlagoberfläche
- integriertes Gefälle im hinteren Bereich fördert das Abtrocknen der Oberfläche
- spezielle Profile für den „sauberen“ Abschluss an den seitlichen Rändern der Liegeboxenreihe reduzieren Schmutzeintritt
- vorgefertigte Befestigungslöcher erleichtern Montage – Befestigung ist versenkt



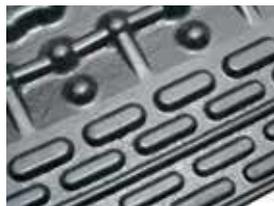
durchdachte Unterseitenkonstruktion erlaubt kein Einschneiden oder Ausschneiden von Aussparungen (z.B. Säulen o.ä.) ▶ nur für freitragende Bügel geeignet



Unterseitenprofil mit **Lamellen und Stütznoppen**: stabil und beweglich zugleich



Abschlussprofil am rechten seitlichen Rand



Dichtlippen im hinteren Bereich verringern die Verschmutzung der Unterseite



Abmessungen:

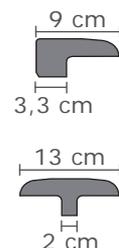
Stärke: 45 mm **Länge:** 2,5 - 25 m
in 10 cm-Schritten **Breite:** 183 cm

seitliche Abschlussprofile rechts („WELA-R“) und links („WELA-L“), Länge: 183 cm

Montage*: 3 - 4 Befestigungen pro Liegeplatz, 6 Schrauben pro „WELA-L“- bzw. „WELA-R“-Profil

Zubehör:

Mittelprofil „WELA-M“ zur Verbindung von zwei Rollen, **Länge:** 183 cm,
Montage: 8 Schrauben pro „WELA-M“-Profil
ergoBOARD / maxiBOARD - Bugschwelle (Infos siehe Seite 14)



*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



KKM / KKM Puzzle / KKM LongLine



der Kuschematten-
Klassiker seit 2002

- das hochverschleißfeste Wabenprofil schafft exzellenten und dauerhaften Liegekomfort
- bewährte Hammerschlag-Oberfläche
- KKM LongLine: Verlegung unabhängig von Trennbügeleinteilung



die **Dichtlippen** haben sich in der Praxis bewährt



Dichtlippen an der Unterseite

Varianten:



mit geradem Rand



mit **KK-Profil**
z. B. bei Pilzbügeln
oder bei sehr feiner
Einstreu



mit **Puzzle-
Verbindung**



als **Bahnensystem
KKM LongLine**

Abmessungen:

Stärke: 30 mm

KKM (gerader Rand):

Breite: 110/115/120/125/130 cm **Länge:** 170/183 cm

KKM Puzzle:

Breite: 110/120/125 cm **Länge:** 170/183 cm

KKM LongLine:

Länge: 2,5 - 50 m
in 10 cm-Schritten **Breite:** 170/183/200 cm

Montage*: 2 - 3 Befestigungen pro Liegeplatz

Zubehör:

KK-Profil zur Überbrückung von Fugenbreiten 40 - 80 mm bzw. als Abschluss an Seitenrändern, **Länge:** 120/165/180 cm,
Montage: 4 - 5 Schrauben pro Profil
ergoBOARD / maxiBOARD - Bugschwelle (Infos siehe Seite 14)

*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



KIM / KIM Puzzle / KIM LongLine



KIM LongLine



- das anschmiegsame, hochverschleißfeste Luftpolsterprofil schafft dauerhaft angenehmen Liegekomfort
- bewährte Hammerschlag-Oberfläche
- KIM LongLine: Verlegung unabhängig von Trennbügeleinteilung



Dichtlippen an der Unterseite

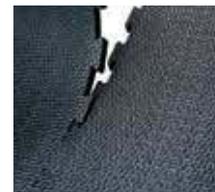
Varianten:



mit geradem Rand



mit KK-Profil
z. B. bei Pilzbügeln
oder bei sehr feiner
Einstreu



mit Puzzle-
Verbindung



als Bahnsystem
KIM LongLine

Abmessungen:

Stärke: 30 mm

KIM (gerader Rand):

Breite:	Länge:
110/115/120/125 cm	170 cm
110/115/120/125/130 cm	183 cm

KIM Puzzle:

Breite:	Länge:
110/120 cm	170 cm
110/120/125 cm	183 cm

KIM LongLine:

Länge:	Breite:
2,5 - 50 m	160/170/180 cm
in 10 cm-Schritten	

Montage*: 2 - 3 Befestigungen pro Liegeplatz

Zubehör:

KK-Profil zur Überbrückung von Fugenbreiten 40 - 80 mm bzw. als Abschluss an Seitenrändern, **Länge:** 120/165/180 cm,

Montage: 4 - 5 Schrauben pro Profil

ergoBOARD / maxiBOARD - Bugschwelle (Infos siehe Seite 14)

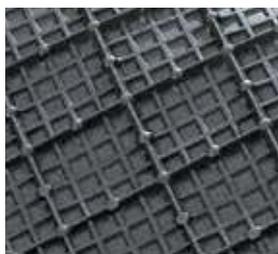
*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



CALMA



- angenehme und dauerhafte Weichheit durch luftpolsterartiges Unterseitenprofil
- Puzzerverbindung schafft praktisch fugenlose Flächen
- Schmutzsperrern verringern den Eintritt von Verunreinigungen unter die Matte

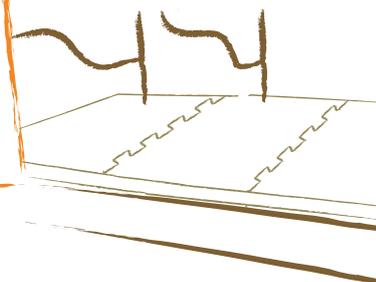


luftpolsterartiges
Unterseitenprofil:
weich und robust



Fase am hinteren
Rand

Verlegung als
Endlossystem durch
Puzzerverbindung –
unabhängig von
Trennbügeleinteilung!



Abmessungen:

Stärke: 30 mm **Breite:** 115 cm **Länge:** 140/150/160/170/180 cm

Montage*: 3 Befestigungen pro Matte

Zubehör:
ergoBOARD / maxiBOARD - Bugschwelle (Infos siehe Seite 14)

*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



ergoBOARD / maxiBOARD

ergoBOARD:



Rückseite

maxiBOARD:



Untersuchungen belegen: **20 % der Tiere strecken auf der Weide ihr Vorderbein aus.** (Pelzer et al., 2007)

- ▶ auch im Stall wollen die Kühe diese natürliche Liegeposition häufig einnehmen, die Bugschwelle sollte dies ungehindert ermöglichen

▶ Bugschwellen aus Gummi

- tiergerecht, elastisch und robust
- **ergänzen** ideal die Steuerungseinrichtungen der Liegebox
- mit verschiedenen Liegematten-Systemen kombinierbar
- einfaches Nachrüsten möglich
- **ergoBOARD:**
 - ▶ für jede Mattenstärke leicht einsetzbar
 - ▶ sehr elastisch



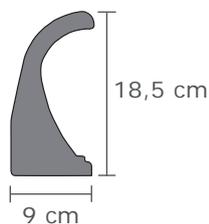
angenehm weiche Auflage erlaubt natürliche Liegeposition mit ausgestrecktem Vorderbein

■ **maxiBOARD:**

- ▶ einfaches Nachstreuen aus dem Kopfraum möglich
- ▶ passend für jede Liegeboxenbreite

Abmessungen ergoBOARD:

Länge: 115/120 cm



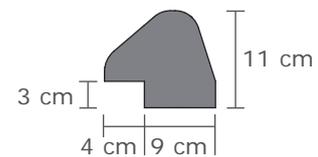
Montage*: 5 Befestigungen pro Stück

Bitte beachten: Die Montage von ergoBOARD ist ab einer Liegeboxenbreite von 115 cm möglich, da pro Box ein ergoBOARD benötigt wird.

Nur für Hochboxen geeignet.

Abmessungen maxiBOARD:

Länge: 175 cm



Montage*: 7 Befestigungen pro Stück

Zubehör:

Brettprofil aus Kunststoff zur Erhöhung/Unterfütterung des maxiBOARDs für die Montage auf Matten mit einer Stärke von 6 cm, **Länge:** 200 cm - wird gleichzeitig mit maxiBOARD befestigt



*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



maxiBOX



anschmiegsames
Luftpolsterprofil
an der **Unterseite**



intelligente
**Oberflächen-
profilierung**
hält Einstreu
besonders gut



hinterer Bereich
mit integriertem
Gefälle,
Drainage-Rillen
und -Öffnungen



► Komfort-Tiefbox

- 4-Komponenten-System aus Gummibelag (Rolle) + Gummiprofil an hinterer Kante + Gummi-Bugschwelle + Längsprofil als seitliche Liegeflächenabgrenzung
- sorgt für ganzjährige Funktionssicherheit ► gleichbleibender Komfort
- empfohlene Einstreuschicht: 3 - 5 cm

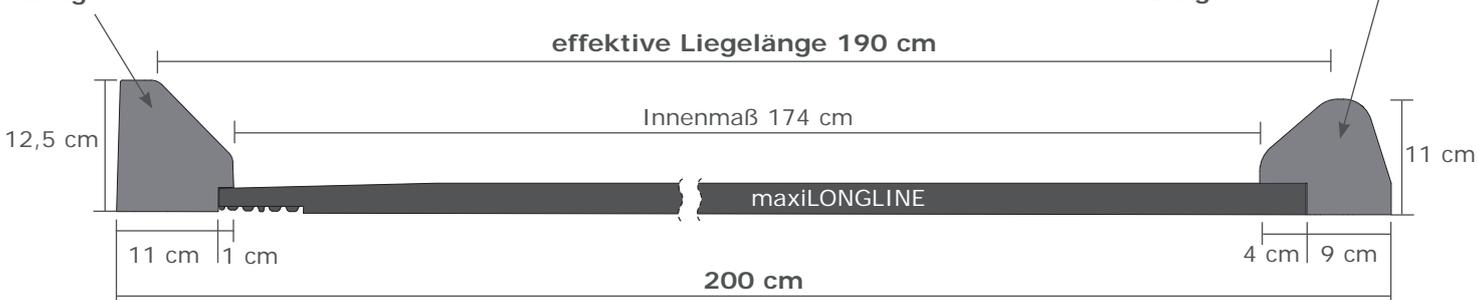
Voraussetzungen der Betonfläche (Liegefläche):

- mind. 3 % Gefälle
- ca. 10 cm hoch

Abmessungen:

maxiSTEP (hinteres Profil)
Länge: 175 cm

maxiBOARD (Bugschwelle)
Länge: 175 cm



maxiLONGLINE (Gummibelag):

Stärke: 30 mm
Länge: 2,5 - 50 m
Breite: 180 cm (Sondermaße – z. B. für Jungvieh – auf Anfrage)
in 10 cm-Schritten

maxiPROFIL als seitliche Liegeflächenabgrenzung auf maxiLONGLINE, als Abschluss an Seitenrändern, zur Abdeckung von Fugen:

Länge: 173 cm

maxiPROFIL XL: 13 cm
(Standard)  8 cm

maxiPROFIL: 13 cm
(optional)  4,5 cm

Montage*: 7 Befestigungen pro maxiBOARD und maxiSTEP, maxiLONGLINE wird gleichzeitig mit maxiBOARD auf dem Betonboden befestigt, 5 Schrauben pro maxiPROFIL

*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



Produkt

besondere Merkmale

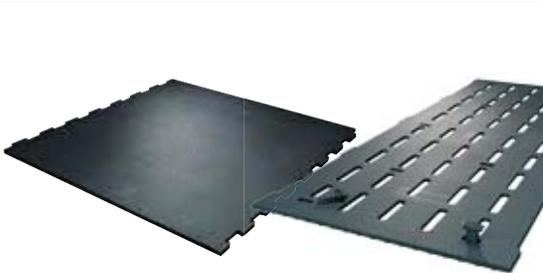
profiKURA



Alles in einem Produkt - auf allen Laufflächen im Stall:

- tiergerechte Weichheit
- verbesserter Grip
- optimierter Klauenabrieb
 - ▶ durch ausbalancierten Anteil Schleifmittel in der Oberfläche

KURA



Das bewährte „Allround-Talent“:

- tiergerechte Weichheit und geprüfter Grip für planbefestigte Flächen und Spaltenböden
- seit über 10 Jahren Maßstab für exzellenten Laufkomfort
- optional mit pediKURA®-Abriebzonen

System KURA / pediKURA®



Als Baukasten-System mit den bewährten KURA-Matten kombinierbar: Klauenabrieb auf 20 % weichen Abriebzonen

- tiergerechte Weichheit
- gezielter Klauenabrieb auf den Abriebzonen
 - ▶ durch konzentrierten Anteil Schleifmittel in der Oberfläche
- kann einfach nachgerüstet werden

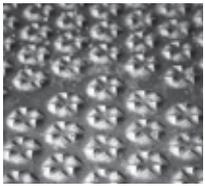
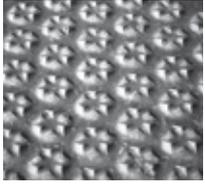
KARERA



Basis-Produkt: einfache und solide Matte

- für verschiedenste Flächen einsetzbar (Laufgang, Melkstand, Vorwarte Hof, Treibgang, ...)
- erfüllt die Grundanforderungen an eine tiergerechte Laufgangmatte

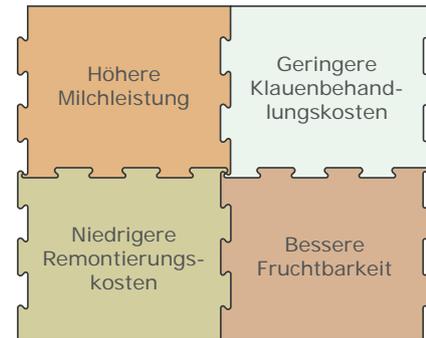


Oberseite	Unterseite	Stärke	Varianten	Seite												
 optiGrip-Oberfläche	 Noppenprofil	24 mm	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="678 302 986 392">profiKURA P</td> <td data-bbox="986 302 1393 392">planbefestigter Boden mit Schieber</td> <td data-bbox="1393 302 1546 392">20 / 23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 392 986 481">profiKURA Flex / Form / Flush</td> <td data-bbox="986 392 1393 481">planbefestigter Boden ohne Schieber</td> <td data-bbox="1393 392 1546 481">20 / 24</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 481 986 571">profiKURA Rotary</td> <td data-bbox="986 481 1393 571">Melkkarussell</td> <td data-bbox="1393 481 1546 571">20 / 25</td> </tr> </table>	profiKURA P	planbefestigter Boden mit Schieber	20 / 23	profiKURA Flex / Form / Flush	planbefestigter Boden ohne Schieber	20 / 24	profiKURA Rotary	Melkkarussell	20 / 25				
profiKURA P	planbefestigter Boden mit Schieber	20 / 23														
profiKURA Flex / Form / Flush	planbefestigter Boden ohne Schieber	20 / 24														
profiKURA Rotary	Melkkarussell	20 / 25														
 Grip-Oberfläche	 Noppenprofil	24 mm	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="678 801 986 891">KURA P</td> <td data-bbox="986 801 1393 891">planbefestigter Boden mit Schieber</td> <td data-bbox="1393 801 1546 891">21 / 23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 891 986 981">KURA Flex / Form / Flush</td> <td data-bbox="986 891 1393 981">planbefestigter Boden ohne Schieber</td> <td data-bbox="1393 891 1546 981">21 / 24</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 981 986 1070">KURA Rotary</td> <td data-bbox="986 981 1393 1070">Melkkarussell</td> <td data-bbox="1393 981 1546 1070">21 / 25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 1070 986 1160">KURA S</td> <td data-bbox="986 1070 1393 1160">Spaltenboden</td> <td data-bbox="1393 1070 1546 1160">21 / 28</td> </tr> </table>	KURA P	planbefestigter Boden mit Schieber	21 / 23	KURA Flex / Form / Flush	planbefestigter Boden ohne Schieber	21 / 24	KURA Rotary	Melkkarussell	21 / 25	KURA S	Spaltenboden	21 / 28	
KURA P	planbefestigter Boden mit Schieber	21 / 23														
KURA Flex / Form / Flush	planbefestigter Boden ohne Schieber	21 / 24														
KURA Rotary	Melkkarussell	21 / 25														
KURA S	Spaltenboden	21 / 28														
 Oberfläche mit Korund	 Noppenprofil	24 mm	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="678 1187 986 1276">pediKURA® P</td> <td data-bbox="986 1187 1393 1276">planbefestigter Boden mit Schieber</td> <td data-bbox="1393 1187 1546 1276">22 / 23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 1276 986 1366">pediKURA® Form</td> <td data-bbox="986 1276 1393 1366">planbefestigter Boden ohne Schieber</td> <td data-bbox="1393 1276 1546 1366">22 / 25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 1366 986 1456">pediKURA® S</td> <td data-bbox="986 1366 1393 1456">Spaltenboden</td> <td data-bbox="1393 1366 1546 1456">22 / 28</td> </tr> </table>	pediKURA® P	planbefestigter Boden mit Schieber	22 / 23	pediKURA® Form	planbefestigter Boden ohne Schieber	22 / 25	pediKURA® S	Spaltenboden	22 / 28				
pediKURA® P	planbefestigter Boden mit Schieber	22 / 23														
pediKURA® Form	planbefestigter Boden ohne Schieber	22 / 25														
pediKURA® S	Spaltenboden	22 / 28														
 Quad-Oberfläche	 Multisquare-Profil	21 mm	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="678 1706 986 1796">KARERA P</td> <td data-bbox="986 1706 1393 1796">planbefestigter Boden</td> <td data-bbox="1393 1706 1546 1796">26</td> </tr> </table>	KARERA P	planbefestigter Boden	26										
KARERA P	planbefestigter Boden	26														



KRAIBURG Laufflächenbeläge

- sorgen für Weichheit und verbesserte Rutschsicherheit im Stall
- erhöhen den Laufkomfort
 - ▶ fördern Klauengesundheit, Wohlbefinden und Mobilität
 - ▶ begünstigen Futteraufnahme und hohe Leistung
 - ▶ verbessern Brunsterkennung und erhöhen die Reproduktionsrate
 - ▶ unterstützen Langlebigkeit und verringern die Remontierungsrate
- gute Hygiene
- Eisschichten lösen sich leichter von dem elastischen Belag
- tragen zur Geräusch- und Stressminimierung bei
- schnelleres Melken durch verbesserten Durchtrieb und entspannte Kühe
- solide Matten, nachhaltig lage- und formstabil
- Puzzle kompensiert natürliche Wärmedehnung, praktisch fugenlose Flächen
- einfache und schnelle Montage
 - ▶ Einzelmatten einfach zu handhaben
 - ▶ vorbereitete Befestigungspunkte erleichtern den Einbau
 - ▶ Bodensanierung im Melkstand auch zwischen den Melkzeiten möglich
- KRAIBURG Befestigungssysteme
 - ▶ extra stabil und sicher
 - ▶ abgerundet und bündig mit der Matte
- im Neubau und zur Sanierung geeignet
- Die Laufflächenbeläge sind befahrbar mit üblichem Gerät, wie z. B. Hoflader oder Traktor, mit zugelassener Luftbereifung bei vorgeschriebenem Luftdruck bis max. 4 bar. (Beachten: mit notwendiger Umsicht fahren und in großen Radien lenken!)*



die Investition in tiergerechte Laufflächen zahlt sich aus



*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



Laufflächenbeläge mit abrasiver Oberfläche

Abrasive Gummibodenbeläge schaffen optimierten Klauenabrieb, ganz ähnlich den Verhältnissen in der Natur, wo sandige Anteile in der nachgiebigen Erde dafür sorgen, dass Hornbildung und -abrieb im Gleichgewicht bleiben.

Bei pediKURA® und profiKURA sorgt das eingearbeitete Schleifmittel Korund und die spezielle Profilierung der Oberfläche für den sanften Klauenabrieb.



Naturboden ist weich, ausreichend rutschsicher und „pflegt“ die Klauen

Schleifmittel Korund

- das **zweithärteste Mineral** nach dem Diamant
- beständig gegen Säuren und Basen: beste Voraussetzung für Einsatz in Gülle
- patentierte Technologie, seit vielen Jahren in der KRAIBURG-Gruppe bewährt



Hinweis zur Klauenpflege

Für den vollen Nutzen am Produkt beachten Sie bitte:

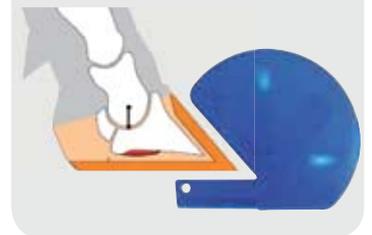
pediKURA® und profiKURA erhalten die Klauenform, ersetzen aber nicht die Klauenpflege!

- ▶ Regelmäßige fachkundige Klauenpflege muss grundsätzlich weiterhin erfolgen, aber im Sinne einer Pflege und weniger als Stellungskorrektur oder aufwändige Behandlung.

Wir empfehlen, **4 bis 6 Wochen vor dem Einbau** von pediKURA® bzw. profiKURA die **Klauen funktionell zu schneiden**.

Wichtig: pediKURA® bzw. profiKURA **nicht gleichzeitig mit der Klauenpflege installieren**, weil die Klaue sich erst an den Abrieb gewöhnen muss.

Ideale Klauenform



Überprüfen Sie die Klauen mit dem KRAIBURG pediKURA® Tester! (Erhältlich bei Ihrem Fachhändler oder direkt bei KRAIBURG)

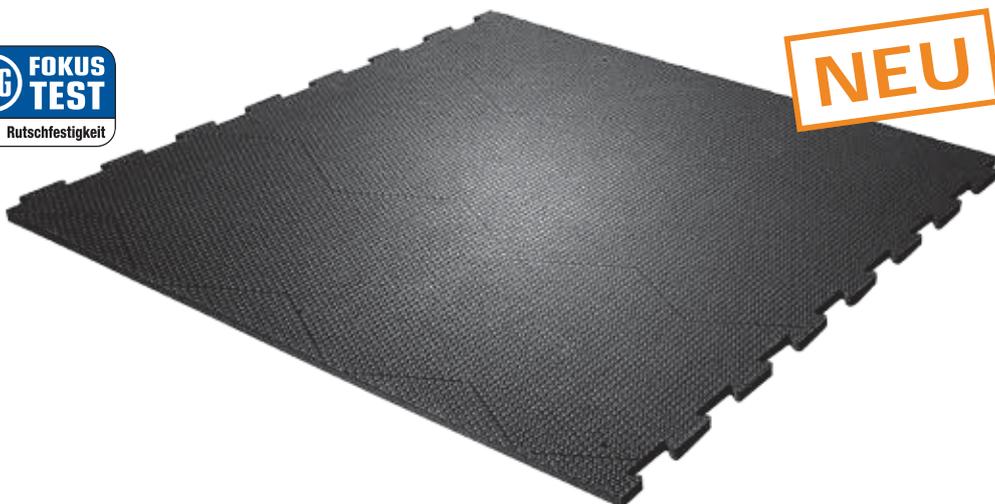




Die profiKURA-Matte

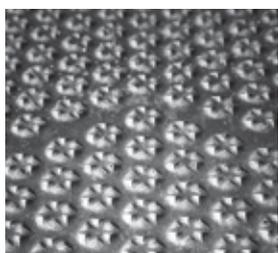


NEU



► **Ideale Weichheit, verbesserte Rutschsicherheit und gleichmäßiger Klauenabrieb im ganzen Stall – in einem Produkt vereint**

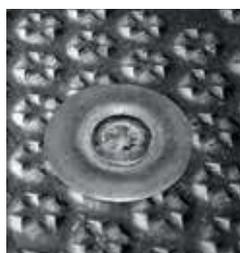
- optiGrip-Oberfläche mit eingearbeitetem Schleifmittel Korund und sternförmiger Profilierung
 - hohe Rutschsicherheit
 - leistet Beitrag zur korrekten Klauenform durch gleichmäßigen Abrieb auf allen Laufflächen im Stall



optiGrip-Oberfläche



Noppenprofil für ideale Weichheit



bewährtes KRAIBURG Befestigungssystem: extra stabil, abgerundet und bündig mit der Matte



Auslegung

- den **vollen Nutzen** durch das Produkt (Rutschsicherheit + optimierter Klauenabrieb) erreichen Sie bei **kompletter Belegung aller Laufflächen** im Stall
 - ausbalancierter Anteil Schleifmittel in der Oberfläche

Varianten:

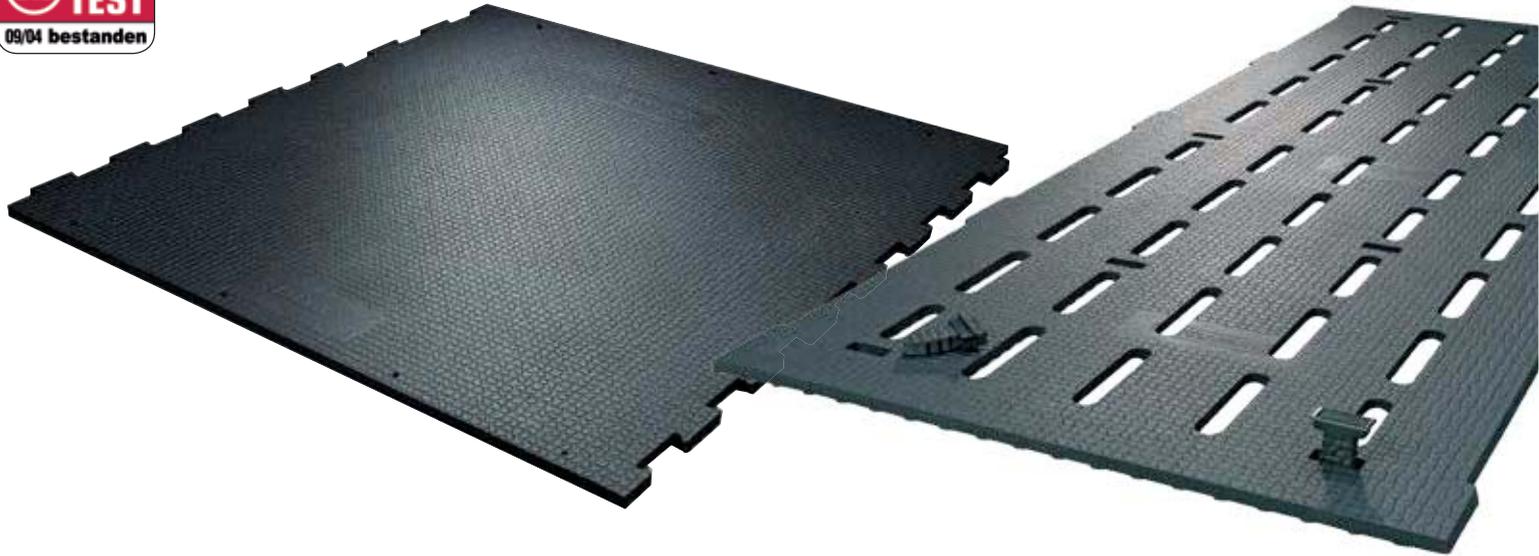
	Einsatzbereich:	Seite:
profiKURA P	planbefestigter Boden mit Schieber	► 23
profiKURA Flex / Form / Flush	planbefestigter Boden ohne Schieber	► 24
profiKURA Rotary	Melkkarussell	► 25



Die KURA-Matte

seit über 10 Jahren Maßstab für exzellenten Laufkomfort

KURA P / S



► Das flexible „Allround-Talent“

- spezielle Grip-Oberfläche für geprüfte Rutschsicherheit
- ideale Weichheit durch Noppenprofil an der Unterseite
- zahlreiche Varianten für verschiedenste Einsatzbereiche
- optional mit pediKURA®-Abriebzonen



rutschhemmende Grip-Oberfläche



Noppenprofil für ideale Weichheit



bewährtes KRAIBURG Befestigungssystem: extra stabil, abgerundet und bündig mit der Matte

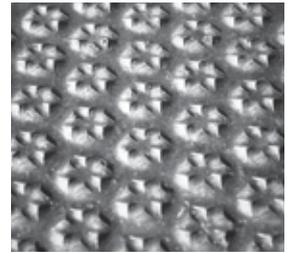
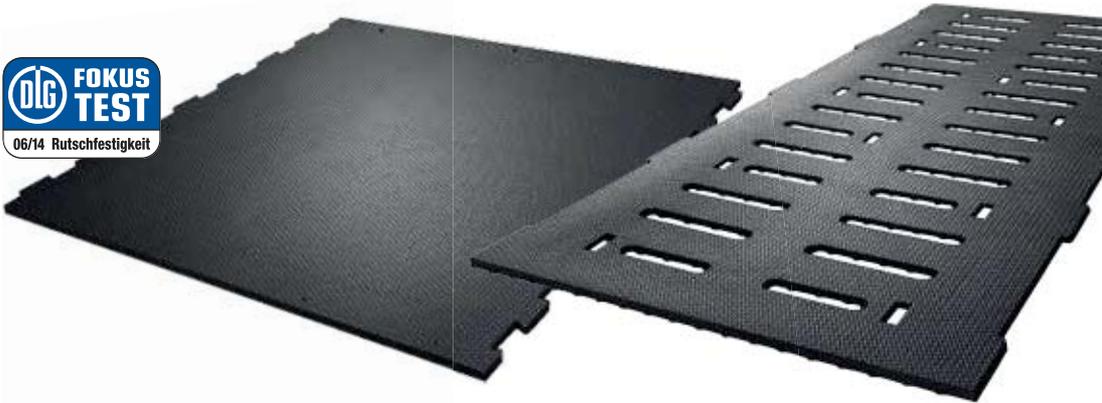


Varianten:

	Einsatzbereich:	Seite:
KURA P	planbefestigter Boden mit Schieber	► 23
KURA Flex / Form / Flush	planbefestigter Boden ohne Schieber	► 24
KURA Rotary	Melkkarussell	► 25
KURA S	Spaltenboden	► 28



Das System KURA / pediKURA®

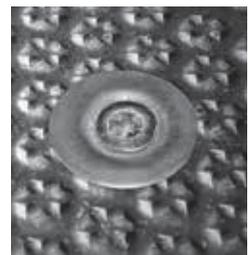


Oberfläche mit Korund



Noppenprofil für ideale Weichheit

- ▶ ergänzt den KURA-Boden um gezielte Abriebzonen mit idealer Weichheit und hoher Rutschsicherheit
 - ▶ als „Baukasten“-System mit den bewährten KURA-Produkten kombinierbar
- unterstützt natürliches Gleichgewicht zwischen Hornbildung und -abrieb
 - ▶ leistet Beitrag zur korrekten Klauenform
 - ▶ Abrieb ist regulierbar
- kann einfach nachgerüstet werden

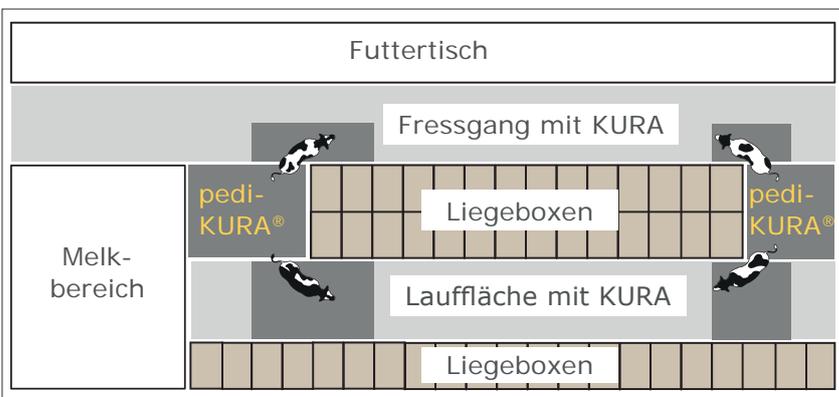


bewährtes KRAIBURG Befestigungssystem: extra stabil, abgerundet und bündig mit der Matte

Auslegung

- 80 % der Lauffläche wird mit dem bewährten weichen KRAIBURG KURA belegt
- 20 % der Lauffläche wird mit pediKURA® ausgestattet
 - ▶ konzentrierter Anteil Schleifmittel in der Oberfläche (Verlegung vorwiegend auf stark frequentierten Bereichen wie Quergänge, Flächen im Bereich von Tränkebecken oder Viehputzbürste, Melkstandeingang bzw. -ausgang, ...)

Beispiel:



Einsatz von 20 % pediKURA® im Stall: letzte Klauenpflege vor 4 Monaten

Varianten:

	Einsatzbereich:	Seite:
pediKURA® P	planbefestigter Boden mit Schieber	▶ 23
pediKURA® Form	planbefestigter Boden ohne Schieber	▶ 25
pediKURA® S	Spaltenboden	▶ 28



profikURA P / KURA P / pediKURA® P

- ▶ Für planbefestigte Böden mit Schieber- oder mobiler Entmistung
- für jede Laufgangbreite passgenau in 2-cm-Schritten erhältlich
- der Puzzlebereich parallel zu den Räumklappen ist besonders verstärkt, sodass der Schieber sicher darüber gleitet
- Schmutzsperrn verringern den Eintritt von Verunreinigungen unter die Matte
- Schieberentmistung auf Gummi hat sich in der Praxis bewährt: *
Grundsätzlich empfehlen wir den Einsatz von **Schieberanlagen**, die **speziell auf Gummiböden abgestimmt** sind.
Bei Umbauten ist es erforderlich, die Schieberanlage **in Abstimmung mit dem Schieberhersteller** gemäß den **KRAIBURG Schiebervorgaben** anzupassen.



! Wichtig: Schieber mindestens jährlich kontrollieren und scharfe Kanten entgraten!



verstärkter
Puzzlebereich

Schmutzsperrn



- ▶ **Speziell für Flächen mit direkter Sonneneinstrahlung:**  **profikURA P SUN / KURA P SUN**

Dehnungsschlitz in der Matte gleichen die stärkere Wärmedehnung aus



Abmessungen:

Stärke: 24 mm
Breite: von 96 cm bis 500 cm
in 2 cm Schritten
Länge: 125 cm

19 mm  24 mm

(ggf. werden mehrere Mattenstücke aneinander gepuzzelt)

*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



profikURA Varianten / KURA Varianten / pediKURA® Varianten

- Für Flächen wie Melkstand, Vorwarte Hof, Treibgang, Übergänge, ... ohne Schieber- oder mobile Entmistung

profikURA Flex / KURA Flex

► Die Flexible

- durch die vielfältigen Abmessungen und Kombinationsmöglichkeiten lassen sich verschiedenste Flächen gut auslegen, lediglich an den Flächenbegrenzungen müssen die Matten evtl. zugeschnitten werden

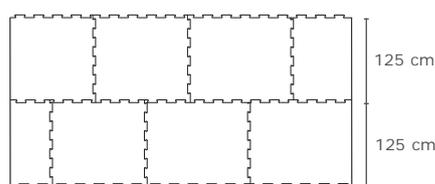
Abmessungen:



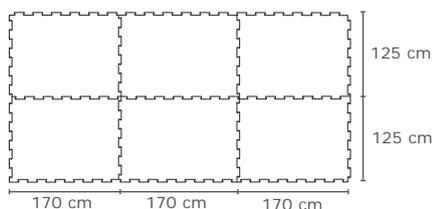
Stärke: 24 mm	Länge:	Breite:
2-seitig gepuzzelt:	125 cm	87,5/92/96/100/104,5/109/113/117/121,5/126/130/134/138,5/143/147/151/155,5/160/164 cm (Puzzerverbindung an der Breite)
3-seitig gepuzzelt:	125 cm	82/99/116/133/150/167 cm (Puzzerverbindung an der Breite und an einer Längsseite)
4-seitig gepuzzelt:	125 cm	170 cm



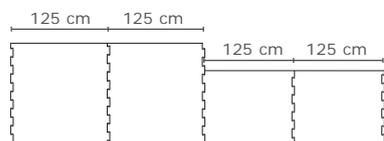
Verlegebeispiele:



3-seitiges / 4-seitiges Puzzle



4-seitiges Puzzle



2-seitiges Puzzle



- **Speziell für Flächen mit direkter Sonneneinstrahlung:** profikURA Flex SUN / KURA Flex SUN



Dehnungsschlitze in der Matte gleichen die stärkere Wärmedehnung aus

Abmessungen:

Stärke: 24 mm	Breite:	Länge:
4-seitig gepuzzelt:	125 cm	170 cm

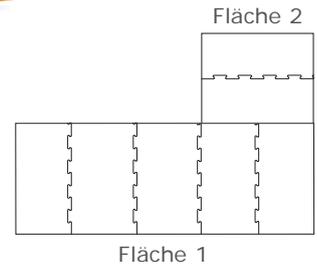


profiKURA Form / KURA Form / pediKURA® Form

Passt perfekt!

Die Maßgeschneiderte

- maßgenau projektierte Lösungen für Flächen, die aus einer oder mehreren zusammenhängenden rechteckigen Flächen bestehen
- wir fertigen für Sie exakt passende Matten mit übersichtlichem Verlegeplan
 - ▶ einfache Montage – praktisch keine Schneidarbeit – kein Verschnitt



(aus technischen Gründen sind benachbarte Flächen nicht miteinander verpuzzelt)

Speziell für Flächen mit direkter Sonneneinstrahlung: profiKURA Form SUN / KURA Form SUN



Dehnungsschlitz in der Matte gleichen die stärkere Wärmedehnung aus

profiKURA Flush / KURA Flush



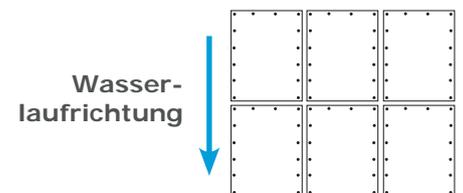
Für Flächen mit Flushing-Entmistung

- gerade Kanten
- mit U-förmiger Befestigung

Speziell für Flächen mit direkter Sonneneinstrahlung: profiKURA Flush SUN / KURA Flush SUN



Dehnungsschlitz in der Matte gleichen die stärkere Wärmedehnung aus



Abmessungen:

Stärke:	Breite:	Länge:
24 mm	125 cm	170 cm

profiKURA Rotary / KURA Rotary

Im Melkkarussell

- für jedes Melkkarussell maßgeschneidert
- Montage zwischen den Melkzeiten möglich





KARERA P



NEU



► **Basis-Produkt: einfache und solide Matte für planbefestigte Böden**

- Quad-Oberfläche: rutsicher und einfach zu reinigen
- Unterseite mit Multisquare-Profil: stabil und angenehm weich
- Breite passgenau in 5-cm-Schritten
- durch die vielfältigen Abmessungen und Kombinationsmöglichkeiten lassen sich verschiedenste Flächen gut auslegen
- Schieberentmistung auf Gummi hat sich in der Praxis bewährt: *
Grundsätzlich empfehlen wir den Einsatz von **Schieberanlagen**, die **speziell auf Gummiböden abgestimmt** sind.
Bei Umbauten ist es erforderlich, die Schieberanlage **in Abstimmung mit dem Schieberhersteller** gemäß den **KRAIBURG Schiebervorgaben** anzupassen.

! **Wichtig:** Schieber mindestens jährlich kontrollieren und scharfe Kanten entgraten!



Quad-Oberfläche:
griffig und hygienisch



Unterseite:
Multisquare-Profil



bewährtes KRAIBURG
Befestigungssystem:
extra stabil, abgerundet
und bündig mit der Matte

*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.

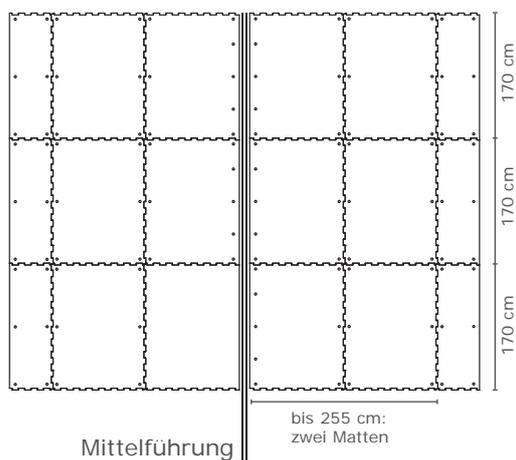
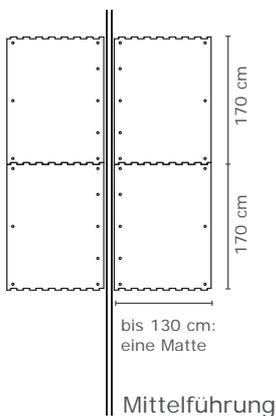


Abmessungen:

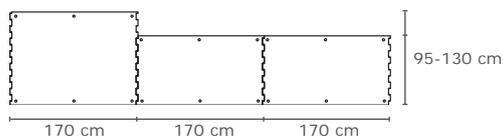
Stärke: 21 mm	Länge:	Breite:
2-seitig gepuzzelt:	170 cm	95/100/105/110/115/120/125/130 cm (Puzzleverbindung an der Breite)
3-seitig gepuzzelt:	170 cm	37,5/47,5/52,5/57,5/62,5/92,5/97,5/102,5/ 107,5/117,5/122,5/127,5 cm (Puzzleverbindung an der Breite und an einer Längsseite)
4-seitig gepuzzelt:	170 cm	125 cm

Verlegebeispiele:

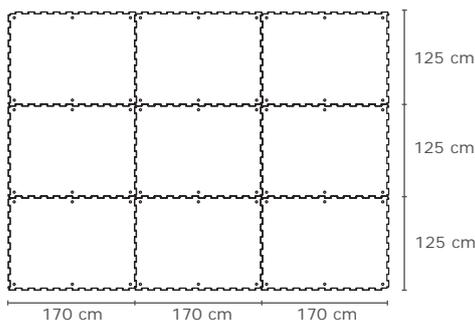
► Im Laufgang:



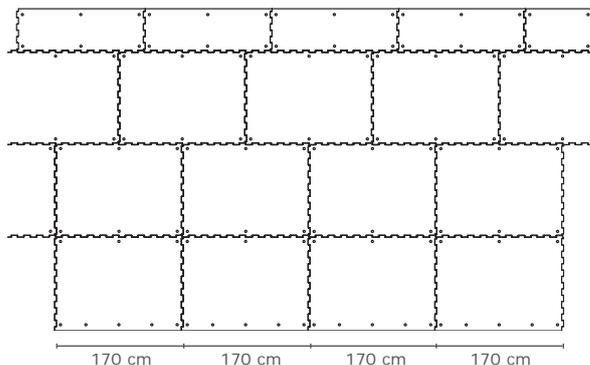
► Auf weiteren Flächen:



2-seitiges Puzzle



4-seitiges Puzzle



3-seitiges / 4-seitiges Puzzle



KURA S / pediKURA® S

Passt perfekt!



► Maßgefertigt für jede Spaltenbodengeometrie

- Die Matten werden grundsätzlich nach den von unseren Spezialisten erarbeiteten Richtlinien dimensioniert. Der Spaltenboden muss für das Belegen mit KRAIBURG-Matten geeignet sein*
- Lagestabilität und lange Haltbarkeit durch großflächige Matten über mehrere Spaltenelemente
- Schieberentmistung, Befahren und Einsatz von Spaltenroboter möglich*



Noppenprofil für ideale Weichheit

Befestigungselement: patentierter Gummidübel gegen seitliches Verrutschen – bündig mit der Matte

Wichtige Voraussetzungen für Spaltenböden:

Schlitzbreite: ab 24 mm **Auftrittsbreite im Betonelement:** ab 80 mm

Abmessungen:

Stärke: 24 mm **Breite und Länge:** maßgeschneidert



*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



Diese Fläche wird mit KURA S belegt:



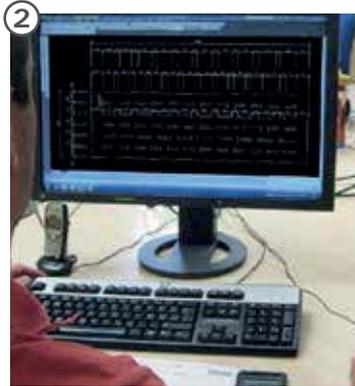
Ergebnis:



So funktioniert es:



Spaltenboden wird vermessen



mit moderner CAD-Software werden die KURA S Matten individuell dimensioniert



entsprechend der erstellten CAD-Zeichnung werden die Schlitze mit innovativer Wasserstrahl-Schneidetechnologie passgenau in die Matten geschnitten



Beispiele:



während der Montage...



... fertig ausgelegt





ergoMILK

Kuhkomfort - na klar!
Und der Mensch?



Die ergonomische Matte für die Melkgrube

- angenehm fühlbare Weichheit
- griffige Diamant-Oberfläche ▶ elastischer und sicherer Stand
- wärmedämmend
- leicht zu reinigen und desinfizieren



Oberfläche:
griffiges und
verformbares
Diamant-Profil



Unterseitenprofil:
5 mm hohe,
verformbare Noppen



Puzzle:
die saubere
Verbindung

Abmessungen:

Stärke: 17 mm	Breite:	Länge:	12 mm  17 mm
längsseitig gepuzzelt:	95 cm	173/350 cm	
4-seitig gepuzzelt:	95 cm	170 cm	

Voraussetzungen / Tipps zur Montage:

- der Untergrund muss eben und sauber sein
- schwimmend verlegen (ohne Dübeln und weitere Befestigung)
- Matten auslegen und nicht aneinander pressen (locker zusammenstecken)
- vollflächig verlegen, um Stolperkanten zu vermeiden!
- zum Rand (Begrenzungswände) 2 bis 15 cm Abstand halten ▶ Reinigungsrinne
- für Anpassungen vor Ort können die Matten einfach mit einem scharfen Messer zugeschnitten werden
Tipp: Messer anfeuchten und an einer angelegten Leiste entlang führen



LOSPA swiss

Passt perfekt!



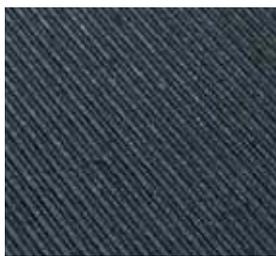
► Für weibliche Jungrinder in Vollspaltenbuchten / Zweiflächenbuchten (mit separaten Liegeflächen)

■ Maßgefertigt für jede Spaltenbodengeometrie

■ Die Matten werden grundsätzlich nach den von unseren Spezialisten erarbeiteten Richtlinien dimensioniert. Der Spaltenboden muss für das Belegen mit KRAIBURG-Matten geeignet sein*

■ erhöhter Liegekomfort

■ Schieberentmistung, Befahren und Einsatz von Spaltenroboter möglich*



verstärkte **Grip-Oberfläche** für hohe Belastungen

stabiles Riefenprofil auf der Unterseite für hohe Belastungen

Befestigungselement: patentierter Gummidübel gegen seitliches Verrutschen - bündig mit der Matte

Abmessungen:

Stärke: 20 mm
Breite und Länge: maßgeschneidert

20 mm

Für Jungvieh bis 250 kg Tiergewicht kann auch KURA S verwendet werden (s. Seite 28).

Wichtige Voraussetzungen für Spaltenböden:

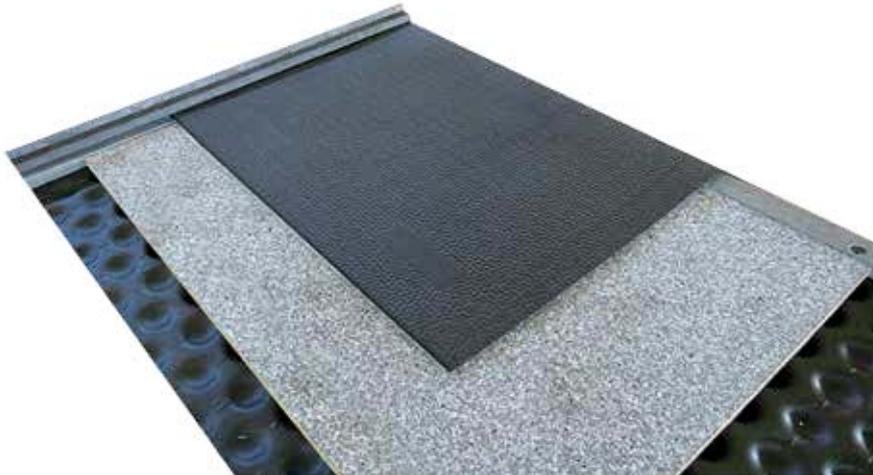
Schlitzbreite: ab 24 mm
Auftrittsbreite im Betonelement: Zur zufriedenstellenden Sauberkeit der Tiere sind Auftrittsbreiten bis 140 mm empfehlenswert. **Wir beraten Sie gerne!**

WICHTIG: Eine ausgewogene Fütterung ist Voraussetzung für saubere Tiere.

*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



VITA



- 3-schichtiger Aufbau (Gummi-Schaumstoff-Gummi) schafft eine ideale und dauerhafte Weichheit für jeden Belastungszustand
- Weichheit verbessert die Trittsicherheit – auch für das Kalb
- wärmedämmend
- fugenloser Deckbelag
 - ▶ leicht zu reinigen und zu desinfizieren
 - ▶ optimale Hygiene
- Rahmenprofil umschließt das System
- Abdeckleiste für „sauberen“ Abschluss zur Wand
 - ▶ verringerter Schmutzeintritt
- erheblich verminderter Einstreubedarf



Abmessungen:

	Stärke:	Breite:	Länge:
Gesamtsystem: bestehend aus:	ca. 65 mm	max. 525 cm	max. 600 cm
VITA LongLine	15 mm	262/348/440/525 cm	250 cm bis 600 cm in 10 cm Schritten
KRAI-PUR	25 mm	120 cm	155 cm
VITA Cup	25 mm	120 cm	135 cm
	Höhe:	Breite:	Länge:
VITA Top	5 cm	5,5 cm	200 cm
VITA Border	6 cm	7 cm	240 cm



bewährtes **Hammer-schlagprofil** an Ober- und Unterseite

*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



SIESTA



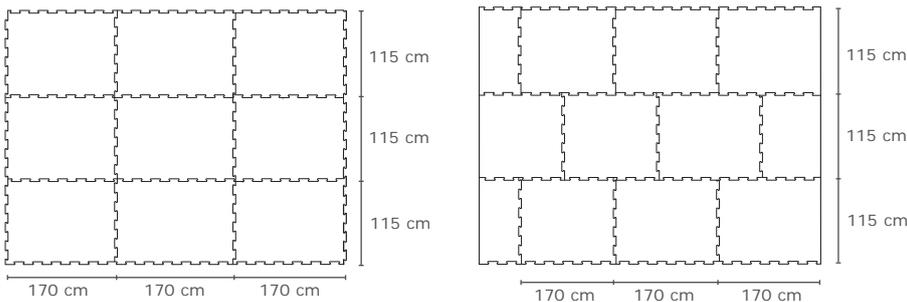
- angenehme Weichheit durch luftpolsterartiges Unterseitenprofil
- formstabil, langlebig und rutschsicher
- leicht zu reinigen und zu desinfizieren
- sehr einfache und flexible Montage durch 4-seitiges Puzzle
- Befahren möglich*

Abmessungen:

Stärke: 30 mm	Breite:	Länge:
4-seitig gepuzzelt:	115 cm	170 cm

Montage*: 8 Befestigungen pro Matte, in kleinen Boxen bis ca. 15 m² kann SIESTA schwimmend (ohne Befestigung) verlegt werden.

Verlegebeispiele:



*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



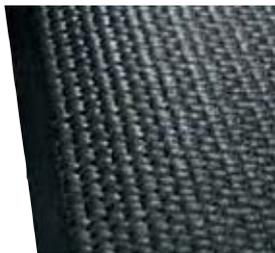
LENTA



- Weichheit durch doppelt aufgebautes Noppenprofil
- robust, formstabil und langlebig
- das integrierte Gefälle im hinteren Bereich fördert das Abtrocknen der Oberfläche
- Schmutzsperrern verringern den Eintritt von Verunreinigungen unter die Matte



doppelt aufgebautes Noppenprofil an der Unterseite



Fase am hinteren Rand: schont Gelenke, keine Stolperkante



Schmutzsperrern an der Unterseite



erhöhte Fressstände (feed stalls): durch die **hohe Lagestabilität** und das **Gefälle im hinteren Bereich** besonders gut geeignet (spezielle Mattenlänge 157 cm)

Abmessungen:



Stärke:	Breite:	Länge:
30 mm	100 cm	150/157/165/175/185 cm
	110 cm	150/157/165/175/185/200 cm
	120/130 cm	150/157/165/175/185/200/220 cm

Montage*: 3 Befestigungen / Matte

Zubehör:

KK-Profil zur Überbrückung von Fugenbreiten 40 - 80 mm bzw. als Abschluss an Seitenrändern, **Länge:** 120/165/180 cm

Montage: 4 - 5 Schrauben pro Profil

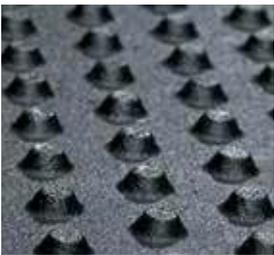
*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.



KEN / KEN Puzzle



- Unterseite mit einfachen Noppen bringt Weichheit
- formstabil und langlebig
- bei Bedarf beliebige Längen- bzw. Breitenanpassung möglich



Unterseite

Varianten:



mit geradem
Rand



mit Puzzle-
Verbindung

Abmessungen:

15 mm 20 mm

Stärke: 20 mm

KEN (gerader Rand):

Breite:	Länge:
90 cm	130/140/150/165 cm
100 cm	130/140/150/165/175/185/200/220/350 cm
110 cm	140/150/165/175/185/200/220/350 cm
120 cm	150/165/170/175/180/185/200/220/350 cm
130 cm	150/165/175/185/200/220/350 cm

KEN Puzzle:

Breite:	Länge:
105 cm	140/150/165/175/185 cm
115 cm	140/150/165/175/185/200 cm
125 cm	150/165/175/185/200 cm

Montage*: 3 Befestigungen / Matte

*Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG-Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de.

KRAIBURG Herstellergarantie

Unser Name steht für Qualität. Wir garantieren Ihnen als Hersteller am Standort Deutschland für die jahrelang zuverlässige Funktion unserer Produkte.

Produkte	KRAIBURG Herstellergarantie*
KEW Plus	Gummi: 10 Jahre Schaumstoff: 5 Jahre
WINGFLEX	10 Jahre
WELA LongLine	10 Jahre
KKM	10 Jahre
KIM	10 Jahre
CALMA (Puzzle)	10 Jahre
maxiBOX	10 Jahre

Nur für ausschließliche Nutzung als Liegefläche, keine Kombination, z. B. Fressen + Liegen.

* Detaillierte Informationen hierzu erhalten Sie auf Anfrage. Beachten Sie dazu auch die Informationen auf den entsprechenden Seiten im Prospekt.

Produkte	KRAIBURG Herstellergarantie*
profikURA	5 Jahre
KURA	5 Jahre
pediKURA®	5 Jahre
KARERA P	5 Jahre
LOSPA swiss	5 Jahre
VITA	5 Jahre
SIESTA	5 Jahre
LENTA	10 Jahre
KEN	10 Jahre

Montage - einfach und schnell

■ Wichtig: beachten Sie unsere Montageanleitungen und Vorgaben!

- ▶ sie stehen in vielen Sprachen zur Verfügung
- ▶ Sie erhalten diese mit Ihrer Lieferung, vom KRAIBURG-Fachhändler oder unter www.kraiburg-elastik.de
- ▶ auch Montagevideos sind zu vielen Produkten verfügbar (siehe Webseite)

Pflegetipps

- Empfehlung: Liegematten leicht einstreuen, z. B. mit weichem Strohmehl oder mineralischen Materialien
 - ▶ Feuchtigkeit im Liegebereich ist u.a. verantwortlich für Hautschäden und Infektionen!
- bei Reinigung der Laufflächen mit Schieberentmistungssystemen:
 - ▶ Schieber gemäß Vorgaben anpassen
 - ▶ Schieber mindestens jährlich kontrollieren und scharfe Kanten entgraten
- Laufflächenbeläge möglichst sauber halten
 - ▶ Wichtig für Klauengesundheit und Rutschsicherheit!
- Behandlung mit Hochdruckreiniger sowie handelsüblichen Reinigungsmitteln möglich

Toleranzen für KRAIBURG-Matten

Stärke: +3/-2 mm **Länge + Breite:** +/- 1,5 % (DIN ISO 3302-1 Toleranzklasse M4)

Die Toleranzwerte gelten auch innerhalb der Matte und in montiertem Zustand.

Weitere technische Details auf Anfrage. Die hier aufgeführten Produkte sind nur für die dargestellten Anwendungsgebiete einsetzbar. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Rechtsgrundlage ist die deutsche Version des Dokuments.



Montageanleitungen

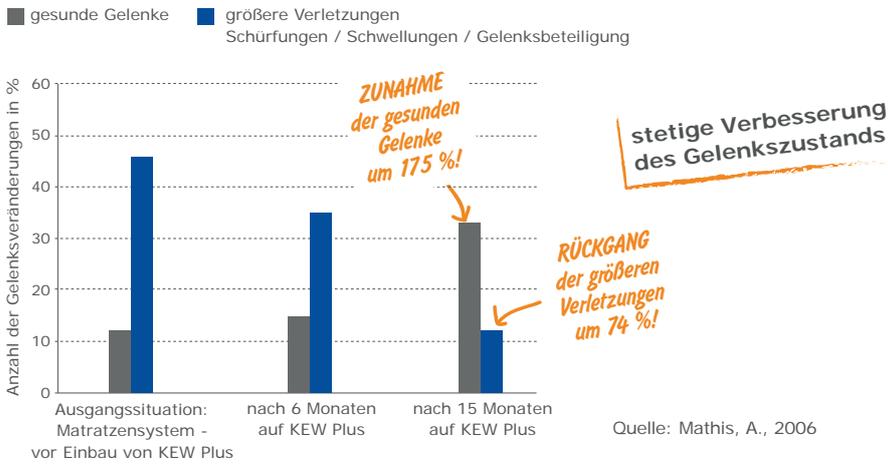


Montagevideos



Gelenksschonung – Wohlbefinden

KEW Plus: Gelenksbeurteilung



Anatomischer Hintergrund

Kuhfuß auf harter Liegefläche: das Gewicht lastet auf einem Punkt



► Durchblutungsstörung, Schäden an Haarwurzeln und Haut

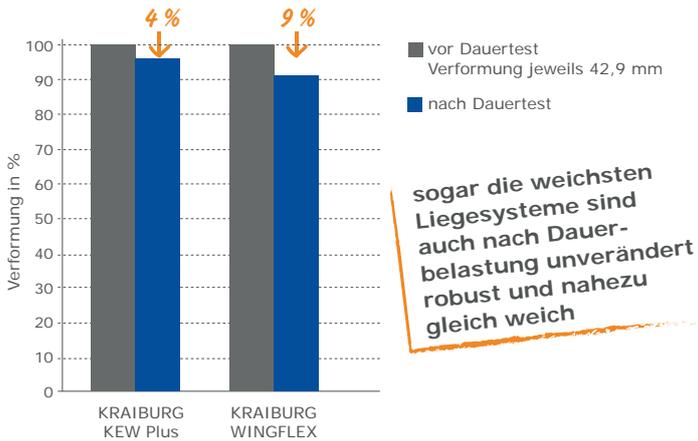
Kuhfuß auf weicher Liegefläche: das Gewicht verteilt sich auf eine größere Oberfläche



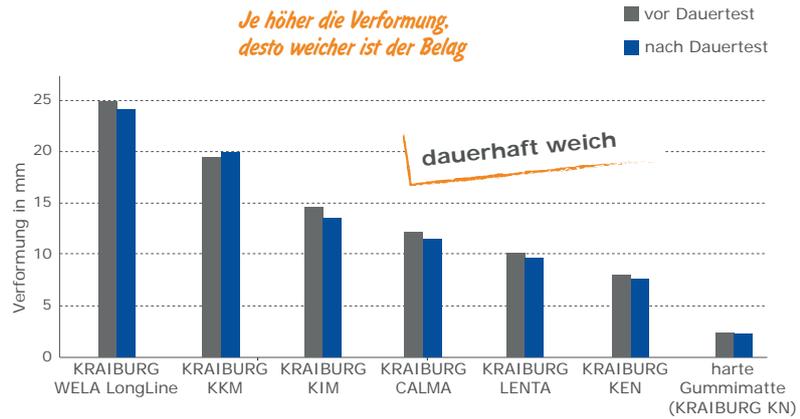
► Gelenksschonung

Weichheit & Haltbarkeit

Weichheitsverlust nach Dauertest



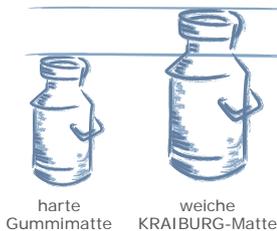
Weichheit vor und nach Dauertest



Wirtschaftlichkeit

■ Höhere Milchleistung auf weicher KRAIBURG Liegematte

Liegeflächen im Vergleich:



ca. 1,5 kg pro Kuh und Tag MEHR MILCH

Quelle: LfL Sachsen, 1999

■ Geringer Einstreubedarf und minimaler Arbeitsaufwand für die Pflege

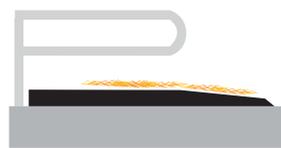
Strohbedarf pro Kuh und Jahr

Hochbox mit KRAIBURG Matte: Ø 40 kg
Tiefbox mit Stroh: Ø 260 kg

Arbeitszeitbedarf pro Kuh und Jahr

Hochbox mit KRAIBURG Matte: Ø 95 Minuten
Tiefbox mit Stroh: Ø 265 Minuten

Quelle: Heidenreich, T., 2007



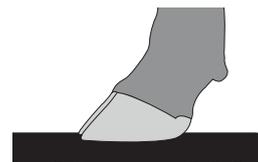
Hochbox mit KRAIBURG-Matte



Tiefbox



Auf die richtige Weichheit kommt es an!



Problem: Auf harten Böden entstehen häufig Klauenschäden, über 80 % davon an der Außenklaue der Hinterbeine.

Hintergrund:

Die Außenzehe ist von Natur aus ca. 3 mm länger.



Natürliche Fußung des Rindes:



Die hintere Außenklaue fußt zuerst und trägt dadurch die Belastungsspitze.



Die Innenklaue unterstützt zeitversetzt – auf weichem Boden früher als auf hartem Boden.

Quelle: Muggli, E., 2007

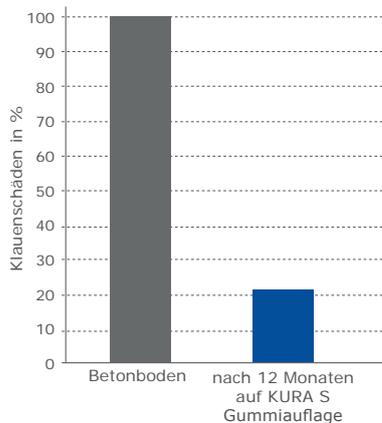
Quelle: Schmid, T., Weishaupt, M.A., Meyer, S.W., Waldern, N., Peinen, K.V., Nuss, K., 2008
Abbildungen: Karl Nuss, Zürich

► **Anforderungen an den Boden:** Einsinken in den Boden um ca. 3 mm für optimalen Schutz vor Überbelastung

- **Der weiche KURA-Belag ist speziell an die natürlichen Bedürfnisse des Rindes angepasst!**
- im Neubau sowie im Sanierungsfall bei glatten oder klauenschädigenden Böden geeignet

Klauengesundheit

KURA S Gummiauflage im Vergleich mit Betonspaltenboden



positiver Einfluss auf Klauengesundheit: drastischer Rückgang der Klauenschäden

Quelle: Benz, B., 2002

Druckverteilung auf weicher KURA Gummiauflage



Druckmessungen zeigen korrekte Lastaufnahme durch den intakten Tragrand

Druckverteilung an Klauen nach 6 Monaten auf Laufflächen mit weichem Gummi

Quelle: Telezhenko, E., Bergsten, C., Magnusson, M., Ventorp, M., Nilsson, C., 2008

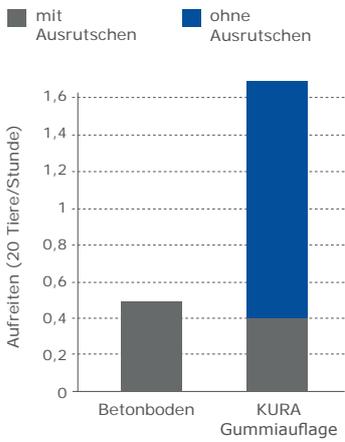


ideale Ausformung des Tragrandes



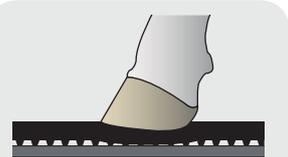
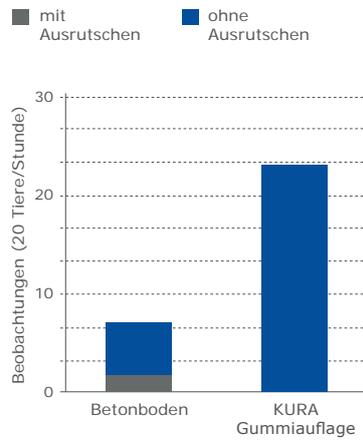
Natürliches Tierverhalten – Wohlbefinden

Aufreiten



Aufreiten deutlich häufiger auf KURA
Ausrutschen auf Gummi beeinträchtigt die Tiere nicht

Dreibeinigiges Lecken



- ▶ Klaue sinkt ein
- ▶ Mulde gibt Halt
- ▶ Kuh fühlt sich sicher



Grip-Oberfläche: unterstützt Griffigkeit

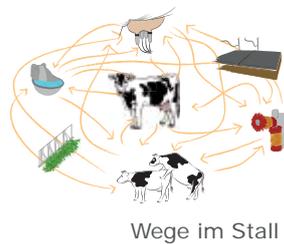
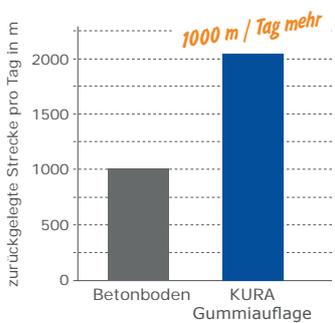
die Kühe fühlen sich sicher und haben Vertrauen in den KURA-Boden

die Häufigkeit von dreibeinigem Lecken steigt deutlich

Quelle: Benz, B., 2002

Nötige Mobilität

Zurückgelegte Wegstrecke



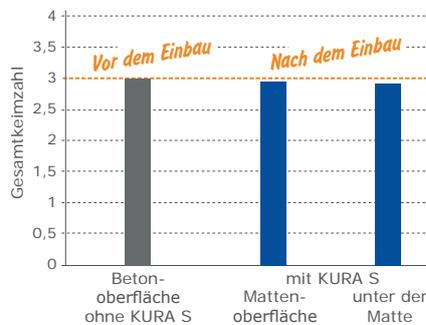
wesentlich höhere Aktivität nach Einbau von Gummiauflagen auf der Lauffläche

1000 m / Tag mehr

Quelle: Benz, B., 2002

Hygiene

KURA S Gummiauflage im Vergleich mit Betonspaltenboden



etwas geringere Keimbildung auf und unter den Gummimatten

Quelle: Reiter, Partes, Koßmann, 2006

Wirtschaftlichkeit

▶ Kosten für ein Klauengeschwür:

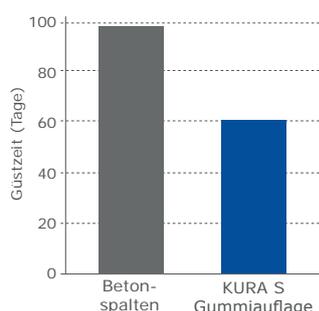
- Behandlungskosten
- Weniger Milch

Mind. 300 EURO für ein einziges Klauengeschwür

- ▶ 1,6 Mrd. EURO Schaden durch Klauenerkrankungen / 10 - 15 % Abgänge (EU)

Quelle: Herrmann, 2006

Güstzeit



wesentlich kürzere Zwischenkalbezeit

Quelle: Kremer et al., 2007

Ihr KRAIBURG Fachhändler:

Gummiwerk KRAIBURG
Elastik GmbH & Co. KG

Göllstraße 8
84529 Tittmoning
DEUTSCHLAND
Tel: +49/86 83/701-303
Fax: +49/86 83/701-190
e-mail: info@kraiburg-elastik.de
www.kraiburg-elastik.de

Stand: 08/2015



 **KRAIBURG** ▶ legt die Weide in den Stall

www.kraiburg-elastik.de

