



GUMMIBELÄGE FÜR MILCHVIEH

2022





KUHKOMFORT FÜR MEHR TIERWOHL

Nur mit Kühen, die gesund sind und sich wohlfühlen, kann wirtschaftlich erfolgreich Milch erzeugt werden. Kühe sind von Natur aus Weichbodengänger und benötigen daher weiche Bodenverhältnisse.

Zum einen stehen bei uns Tiergesundheit und Komfort und damit die Leistung Ihrer Tiere im Fokus. Zum anderen zählt natürlich die lange Haltbarkeit unserer innovativen Gummibeläge. Es ist unsere Liebe zum Detail, die die Produkte so besonders anwenderfreundlich macht. Neben dem Tierwohl verbessern sie auch die Arbeitswirtschaft. Der Einsatz von KRAIBURG Gummibelägen zahlt sich daher schon nach kurzer Zeit aus!

Tiergerechte Liege- und Laufflächen sind die Basis für hohe Milchleistung und Langlebigkeit!

Inhalt

04 ÜBER KRAIBURG

- 04 Über KRAIBURG
- 06 Tierwohl und Umweltschutz

08 LIEGEFLÄCHEN IM LAUFSTALL

08	Überblick Liegeflächenbeläge	
12	Hochbox Milchvieh	KEW Plus
15		WINGFLEX
16	Hochbox Milchvieh / Jungvieh	
17		WELA
18		KKM
18		KIM
19	Hochbox Jungvieh	CALMA
20	Bugschwellen	ergoBOARD
21		maxiBOARD
22	erhöhte Tiefbox	maxiBOX
24	Tiefbox	POLSTA

26 LAUFLÄCHEN & MELKBEREICH

26	Überblick Laufflächenbeläge	
32	Planbefestigte Laufflächen mit Schieber	profiKURA 3D NEU
34		profiKURA P
34		KURA P
36	Planbefestigte Laufflächen ohne Schieber	profiKURA Flex / Form
36		KURA Flex / Form
38	Planbefestigte Laufflächen	KARERA P

40 SPALTENBODEN

40	Überblick Spaltenbodenbeläge	
42	Spaltenboden im Laufgang	KURA SB / EMIRA
44		profiKURA S / KURA S
46	Buchtenhaltung Jungvieh	KURA SB / KURA S
47		LOSPA SB / LOSPA swiss

48 SONDERFLÄCHEN

48	Steile Wegstrecken	MONTA
49	Naturboden	LOMAX
50	Anbindestall / Erhöhter Fressstand	LENTA
51		KEN
52	Abkalbebox / Selektionsbereich	VITA
53		SIESTA
54	Arbeitsplatz Melkgrube	ergoMILK

55 ALLGEMEINES

- 55 Gewährleistung, Montage, Pflegetipps, Toleranzen



QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

Unsere Erfahrung ist Ihr Gewinn!

Mit einem einzigartigen Verfahren entwickeln und produzieren wir seit 1968 qualitativ hochwertige Stallbodenbeläge. Am Standort Tittmoning / Deutschland vereinen ca. 200 Mitarbeiter Gummi-Expertise mit Fachwissen aus der Tierhaltung. Das zahlt sich aus: Viele Untersuchungen zeigen, dass unsere Produkte messbar besser sind!

Qualitätssicherung

Wir prüfen unsere Produkte in unserem hauseigenen Labor sowie in Teststätten. Außerdem lassen wir sie bei der DLG zertifizieren (Ergebnisse auf www.dlg.org). Viele Produkte sind durch die Fachstelle für tiergerechte Tierhaltung und Tierschutz in Österreich geprüft und zugelassen.

Natürlich sind die Produkte konform zur neuen DIN 3763, die sowohl technische als auch tierbezogene Mindeststandards für elastische Stallbodenbeläge festlegt. Auch für Förderprogramme kann die neue Norm als Entscheidungsbasis dienen.

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 (PAK-Test) wird kontrolliert.

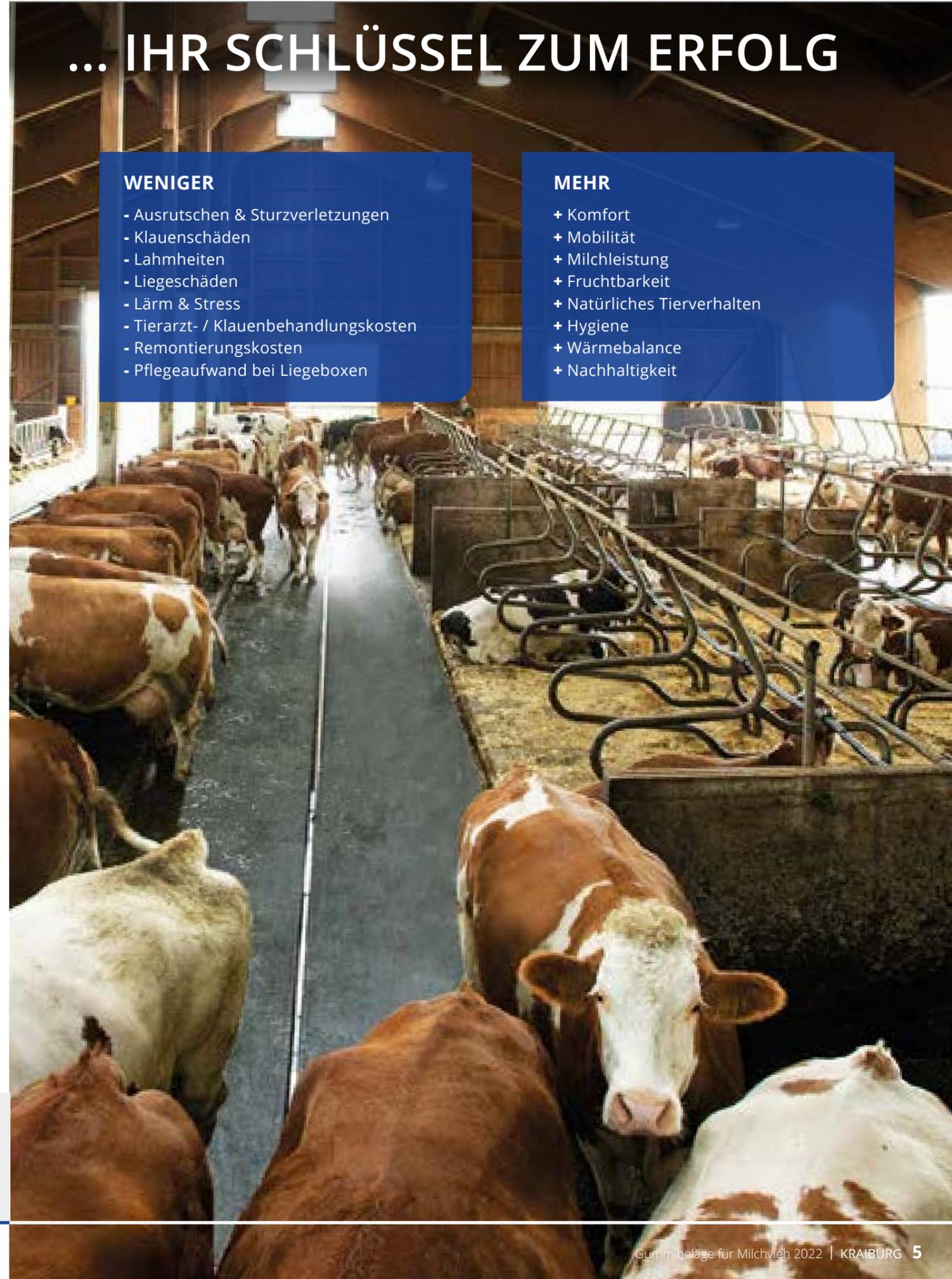
... IHR SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG

WENIGER

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

MEHR

- + Komfort
- + Mobilität
- + Milchleistung
- + Fruchtbarkeit
- + Natürliches Tierverhalten
- + Hygiene
- + Wärmebalance
- + Nachhaltigkeit



KRAIBURG Liegeflächenbeläge sind

- ✓ robust und dauerhaft weich
- ✓ hautfreundlich und gelenkschonend
- ✓ rutschhemmend
- ✓ pflegeleicht
- ✓ einfach zu montieren

LIEGEFLÄCHEN IM LAUFSTALL

Liegeflächenbeläge

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.

Gesunde Gelenke

Verbesserung der Gelenksgesundheit auf weicher KRAIBURG Liegematte



Quelle: Mathis, 2006



Mehr Milch durch mehr Liegekomfort

Neben Luft, optimalem Stallklima sowie Futter- und Wasseraufnahme beeinflusst die weiche Liegefläche maßgeblich die Effizienz der Milchproduktion.

Höhere Milchleistung auf weicher KRAIBURG Liegematte



Quelle: LfL Sachsen, 1999

Weniger Einstreu & Arbeit

Im Vergleich zur klassischen Tiefbox lässt sich deutlich Einstreu sparen.

(Angemessenes Einstreuen zur Feuchtigkeitsbindung ist jedoch notwendig und erhöht das Tierwohl.)

Übrigens:

Geringer Strohverbrauch bedeutet nicht nur Kosten- und Zeitersparnis, sondern ist auch arbeitsmedizinisch positiv zu bewerten:

› **Weniger Stroh = weniger Feinstaub**

Einstreu-Ersparnis mit KRAIBURG Liegematte



(im Vergleich zu klassischer Tiefbox mit Stroh)

Arbeitszeit für die Pflege mit KRAIBURG Liegematte



(im Vergleich zu klassischer Tiefbox mit Stroh)

Quelle: Heidenreich, 2007

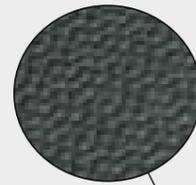
KRAIBURG Liegeflächenbeläge sind mit vielen Zusatzfunktionen ausgestattet

Unsere speziell für den Liegebereich entwickelten Matten haben sich in der Praxis bereits millionenfach bewährt.

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 / Schmutzperren

- › verringern Schmutzeintritt

MONTAGE - EINFACH UND SICHER



- › KRAIBURG Liegematten werden am kopfseitigen Rand mit 2 - 4 Fixierungen pro Liegeplatz (bzw. zusätzlich an seitlichen Profilen) befestigt
- › vorbereitete Befestigungspunkte erleichtern den Einbau

Übersichtliche Montageanleitungen erhalten Sie bei Lieferung, von Ihrem KRAIBURG Fachhändler oder auf www.kraiburg-elastik.de.



Qualität zeigt sich im langjährigen Einsatz



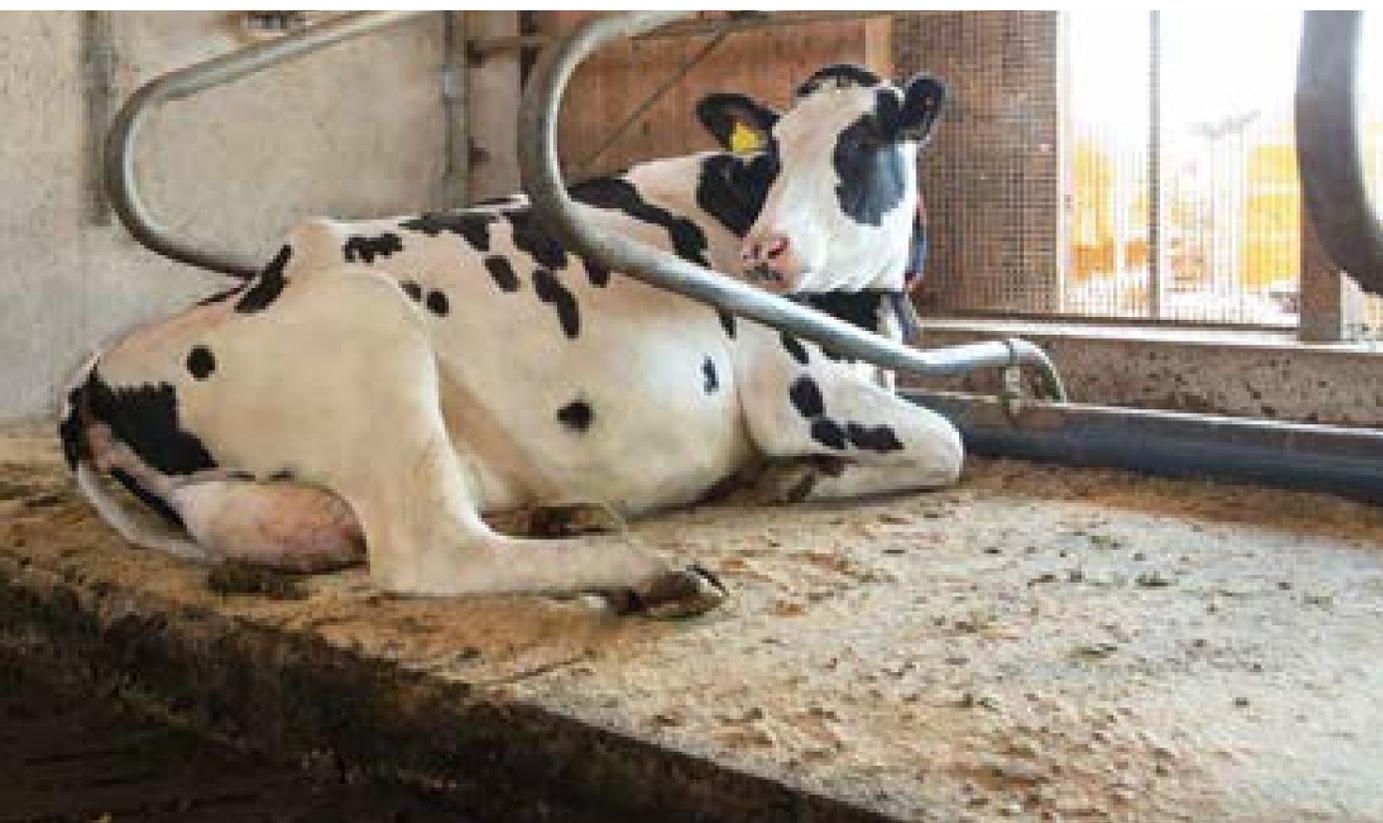
Wir bieten für jeden Anspruch passende Liegematten in **verschiedenen Komfortstufen**, mit Verformbarkeiten bis zu über 4 cm. Allen Produkten gemeinsam ist die **bewährte KRAIBURG Qualität**, die sich nach langjährigem Einsatz im Stall unter Beweis stellt: Unsere robusten Matten **bleiben formstabil und dauerhaft weich**. Sogar die weichsten Liegesysteme sind auch nach intensiver Dauerbelastung nahezu gleich weich.

KRAIBURG Liegeflächenbeläge im Überblick

PRODUKT	ANWENDUNG	WEICHHEIT VOR UND NACH DAUERTEST	KOMFORT	SEITE
KEW Plus	Hochbox Milchvieh	vor Dauertest: ~42 mm	★★★★★	12
WINGFLEX		nach Dauertest: ~40 mm	★★★★★	15
WELA	Hochbox Milchvieh / Jungvieh	vor Dauertest: ~25 mm	★★★★★	17
KKM		nach Dauertest: ~20 mm	★★★★★	18
KIM		nach Dauertest: ~15 mm	★★★★★	18
CALMA	Hochbox Jungvieh	nach Dauertest: ~12 mm	★★★★★	19
ergoBOARD / maxiBOARD	Bugschwellen			20
maxiBOX	erhöhte Tiefbox			22
POLSTA	Tiefbox			24

■ vor Dauertest ■ nach Dauertest

Quelle: KRAIBURG Labor (vergleichen Sie dazu auch die DLG-Prüfberichte - www.dlg.org)



EINFACHE UND SCHNELLE PFLEGE



Martin Vorbuchner, Reischach, Deutschland

„Die Tiere nehmen die KEW Plus sehr gut an, sogar besser als die Tiefbuchten. Die Pflege ist einfacher und schneller als bei den Tiefbuchten, da kann man sich viel Zeit sparen. Ich wollte die Hochboxen mit den Matten erst einmal ausprobieren, mittlerweile habe ich alle umgerüstet.“



KOMFORT DER EXTRAKLASSE

KEW Plus Matratzensysteme



| Weich und stabil

- > hervorragende Verformbarkeit und Anpassung
- > bewährte Qualität seit 2004

Unser Klassiker wahlweise in 3 Varianten



| Gerader Rand ohne Profil



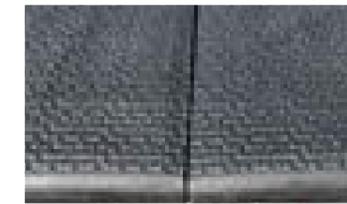
| Gerader Rand mit Profil



| LongLine Bahnsystem

KEW Plus Solo

Die extra Montagefreundliche

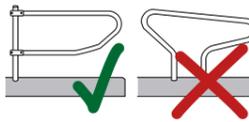


Matten werden Stoß an Stoß verlegt

| STÄRKE
ca. 6 cm

| 3-SCHICHTIGER AUFBAU

| KOMFORT



Nur für freitragende Bügel geeignet

ABMESSUNGEN

STÄRKE
ca. 6 cm

BREITE
115/120/125 cm

LÄNGE
183 cm

KEW Plus LongLine

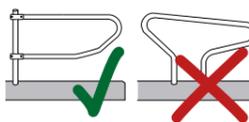
Die fugenlose



| STÄRKE
ca. 7 cm

| 3-SCHICHTIGER AUFBAU

| KOMFORT



Nur für freitragende Bügel geeignet

| Hinterer Bereich

- > sanfter Übergang mit Gefälle
- > weich und gleichzeitig stabil

| Kopfseitiger Rand:

Verbindungsgrillen von Ober- und Untermatte greifen passend ineinander

- > erleichtert professionelle Montage

ABMESSUNGEN

	STÄRKE	BREITE	LÄNGE
KEW Plus LongLine	ca. 7 cm		
bestehend aus:			
KEW LongLine (Deckbelag)	15 mm	180 cm	2,5 - 35 m in 10-cm-Schritten
KRAI-PUR (Schaumstoff)	20 mm	120 cm	200 cm
KEW Cup (Schalenmatte)	35 mm	120 cm	167 cm

Seitliche Abschlussprofile
KEW Plus LL-R (rechts) und
KEW Plus LL-L (links)
BREITE: 10 cm, **LÄNGE:** 180 cm

Für höchste Ansprüche

Mit KEW Plus und WINGFLEX bieten wir zwei Top-Produkte, die sich seit über 10 Jahren bestens bewährt haben – mit jeweils 6 cm Stärke und über 4 cm Verformbarkeit.

Beide Liegesysteme werden über Profile miteinander verbunden. Die Profile sind verschieden breit, sodass damit die Liegeplatzbreite gesteuert werden kann.

Montage mit Verbindungsprofil



Das Profil rastet bündig mit der Oberfläche ein und erleichtert die professionelle Montage.



SEHR ARBEITS- WIRTSCHAFTLICH



Tobias Oberhauser, Vachendorf, Deutschland

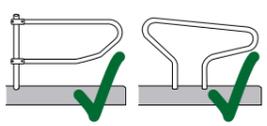
„Durch die WINGFLEX habe ich einen deutlich geringeren Einstreuverbrauch, da die Kühe auf dem Gummi schon weich liegen und die Einstreu nur noch zum Aufsaugen von z. B. Urin benötigt wird. Das macht die Matten sehr arbeitswirtschaftlich.“

UNSERE WEICHSTEN

6 cm stark

KEW Plus Der Klassiker seit 2004

- | STÄRKE ca. 6 cm
- | 3-SCHICHTIGER AUFBAU
- | KOMFORT



Für freitragende Bügel und Pilzbügel geeignet



- | **Exzellenter Liegekomfort**
- > ideale und dauerhafte Weichheit für jeden Belastungszustand

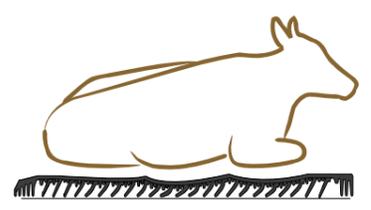
ABMESSUNGEN

STÄRKE	BREITE – über Profil steuerbar			LÄNGE
	Matte	Profil	Liegeplatz	
ca. 6 cm	107 cm	8 cm	115 cm	183 cm
	112 cm	8 cm	120 cm	192 cm (ab 120 cm Breite)
	112 cm	13 cm	125 cm	
	112 cm	18 cm	130 cm	

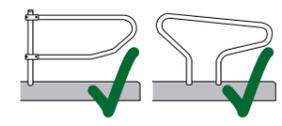
ZUBEHÖR

Seitliches Abschlussprofil end-Profil
BREITE: 6,3 cm, LÄNGE: 183 cm

WINGFLEX



- | **Flügelprofil – stabil und beweglich zugleich**
- > passt sich optimal der liegenden Kuh an
- > bei Punktbelastungen (Aufstehen, Abliegen) federn die Stützknoppen



Für freitragende Bügel und Pilzbügel geeignet

ABMESSUNGEN

STÄRKE	BREITE – über Profil steuerbar			LÄNGE
	Matte	Profil	Liegeplatz	
ca. 6 cm	102 cm	8 cm	110 cm	183 cm
	102 cm	13 cm	115 cm	
	112 cm	8 cm	120 cm	
	112 cm	13 cm	125 cm	
	112 cm	18 cm	130 cm	

ZUBEHÖR

Seitliches Abschlussprofil end-Profil
BREITE: 6,3 cm, LÄNGE: 183 cm



Johann und Elisabeth Jäger, Pirach, Deutschland

„Nach 5 Jahren ist die Weichheit der WELA LongLine noch genauso wie am Anfang und die Kühe liegen sehr gern auf den Matten. Die Matte wird zu einer schönen Bahn ohne Kanten ausgerollt und ist sehr einfach sauber zu halten. Das spart einiges an Arbeit bei der Boxenpflege!“



STARK IM KOMFORT & VIELSEITIG IN DER ANWENDUNG

5 cm stark

Komfortmatten für Milchvieh & Jungvieh

Unsere Liegematten für Milchvieh und Jungvieh (WELA, KKM und KIM) sind wahlweise als Einzel- oder Puzzlematte sowie als LongLine-Variante (Bahnsystem) erhältlich.

Die Montage ist denkbar unkompliziert. Die Matten werden an den vorbereiteten, angesenkten Befestigungspunkten am kopfseitigen Rand mit je 3 - 4 Fixierungen pro Liegeplatz befestigt.

VARIANTEN



| Gerader Rand: Standard



| Puzzle



| LongLine Bahnsystem

WELA



| **STÄRKE**
ca. 5 cm

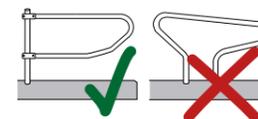
| **UNTERSEITE**
Lamellenprofil

| **KOMFORT**



| **Stabiles Lamellenprofil**

> passt sich der Körperform an



Nur für freitragende Bügel geeignet

ABMESSUNGEN

	STÄRKE	BREITE	LÄNGE
WELA	ca. 5 cm	110/115/120/125 cm	183 cm
WELA Puzzle	ca. 5 cm	110/120 cm	183 cm
WELA LongLine	ca. 5 cm	165/170/183 cm	2,5 - 20 m in 10-cm-Schritten

WELA LongLine

Seitliche Abschlussprofile WELA-R (rechts) und WELA-L (links)

BREITE: 9 cm, **LÄNGE:** 165/170/183 cm

ZUBEHÖR

Mittelprofil WELA-M zur Verbindung von zwei Bahnen

BREITE: 13 cm, **LÄNGE:** 165/170/183 cm

KKM

- | **STÄRKE**
ca. 3 cm
- | **UNTERSEITE**
Wabenprofil
- | **KOMFORT**




ABMESSUNGEN

	STÄRKE	BREITE	LÄNGE
KKM	ca. 3 cm	110/115/120/125/130 cm	170/183 cm
KKM Puzzle	ca. 3 cm	110/120/125 cm	170/183 cm
KKM LongLine	ca. 3 cm	170/183/200 cm	2,5 - 50 m in 10-cm-Schritten

ZUBEHÖR

KK-Profil zur Überbrückung von Fugenbreiten von 4 - 8 cm (z.B. bei Pilzbügeln oder bei sehr feiner Einstreu) bzw. als Seitenabschluss
BREITE: 13 cm, **LÄNGE:** 165/180 cm



FLEXIBEL & ROBUST

KIM

- | **STÄRKE**
ca. 3 cm
- | **UNTERSEITE**
Luftpolsterprofil
- | **KOMFORT**




ABMESSUNGEN

	STÄRKE	BREITE	LÄNGE
KIM	ca. 3 cm	110/115/120/125 cm 110/115/120/125/130 cm	170 cm 183 cm
KIM Puzzle	ca. 3 cm	110/120 cm 110/120/125 cm	170 cm 183 cm
KIM LongLine	ca. 3 cm	160/170/180 cm	2,5 - 50 m in 10-cm-Schritten

ZUBEHÖR

KK-Profil zur Überbrückung von Fugenbreiten von 4 - 8 cm (z.B. bei Pilzbügeln oder bei sehr feiner Einstreu) bzw. als Seitenabschluss
BREITE: 13 cm, **LÄNGE:** 165/180 cm

CALMA

Speziell für Jungvieh



- | **STÄRKE**
ca. 3 cm
- | **UNTERSEITE**
luftpolsterartiges Profil
- | **KOMFORT**


- | **Verlegung unabhängig von Trennbügeleinteilung**
- › Puzzerverbindung schafft praktisch fugenlose Liegeflächen
- › Unterseitenprofil durchgängig weich, auch im Bereich der Puzzerverbindung

ABMESSUNGEN

STÄRKE	BREITE	LÄNGE
ca. 3 cm	115 cm	140/150/160/170/180 cm

UNEINGESCHRÄNKTES
LIEGEN MÖGLICH



Franz Bichler,
Siegsdorf,
Deutschland

„Auffällig ist, dass die Kühe sehr gerne ihre Vorderbeine nach vorne über das ergoBOARD ausstrecken. Für mich ist diese Bugschwelle nicht mehr wegzu-denken.“

Bequemes Liegen mit Freiraum nach vorne

Unsere Bugschwellen aus Gummi

- ✓ ergänzen ideal die Steuerungseinrichtungen der Liegebox
- ✓ ermöglichen der Kuh bequemes Liegen in natürlichen Liegepositionen, z. B. mit ausgestrecktem Vorderbein
- ✓ schonen die Karpalgelenke beim Aufstehen
- ✓ sind mit verschiedenen Liegematten kombinierbar
- ✓ können einfach nachgerüstet werden

Die sanfte Begrenzung BUGSCHWELLEN AUS GUMMI

ergoBOARD

| HÖHE
18,5 cm

| SPEZIALITÄT
sehr elastisch

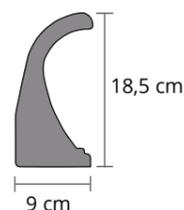


Rückseite

- | Die elastische Bugschwelle aus Gummi
- > sehr elastisch und komfortabel
 - > passend für Liegeboxenbreiten ab 115 cm

ABMESSUNGEN

LÄNGE
115/120 cm



MONTAGE

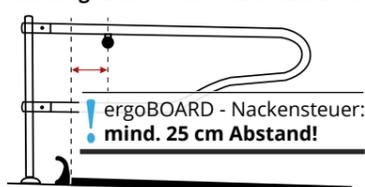
5 Befestigungen / Stück

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.

Wichtig: Mindestabstand einhalten



maxiBOARD

| HÖHE
11 cm

| SPEZIALITÄT
robust



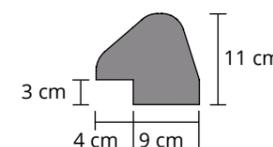
Zubehör:
Brettprofil zur Unterfütterung
für KEW Plus oder WINGFLEX

| Die robuste Bugschwelle aus Gummi

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

ABMESSUNGEN

LÄNGE
175 cm



MONTAGE

7 Befestigungen / Stück

ZUBEHÖR

Brettprofil aus Kunststoff zur Erhöhung / Unterfütterung des maxiBOARDs für die Montage auf KEW Plus oder WINGFLEX

LÄNGE: 200 cm

MONTAGE

Wird gleichzeitig mit maxiBOARD befestigt



DIE KOMFORT-TIEFBOX

maxiBOX 4-Komponenten-System



| STÄRKE
ca. 3 cm

| OBERSEITE
U-förmige
Profilierung

| UNTERSEITE
Luftpolster

| maxiLONGLINE – Gummibelag (Rolle)

- > dauerhafte Weichheit durch anschmiegsames Luftpolsterprofil an der Unterseite
- > U-förmige Oberflächenprofilierung hält Einstreu besonders gut
- > integriertes Gefälle im hinteren Bereich sowie Drainage-Rillen und -Öffnungen ermöglichen das Absickern von Flüssigkeiten

| maxiBOARD – Gummi-Bugschwelle

- > tiergerecht, elastisch und robust
- > einfaches Nachstreuen aus dem Kopfraum möglich

| maxiSTEP – Gummiprofil hinten

- > elastisch und ergonomisch angeschrägt für komfortables Abliegen und Liegen
- > integrierte Drainage-Öffnungen

| maxiPROFIL XL – Längsprofil als seitliche Liegeflächenabgrenzung

- > vermindert Verrutschen von Einstreu



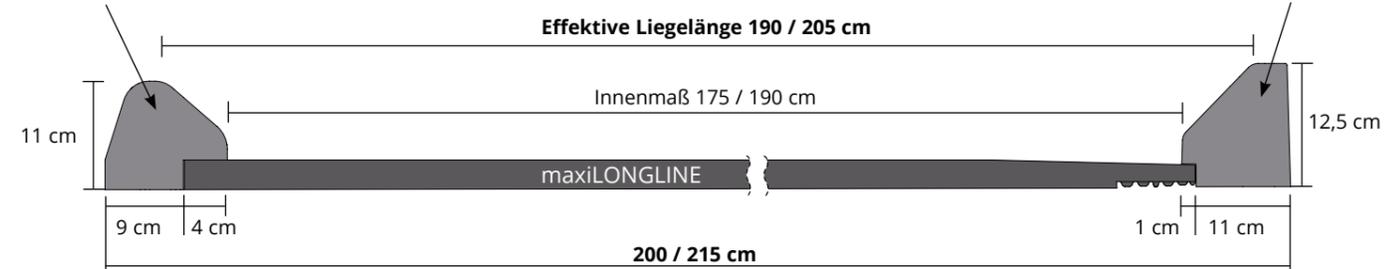
hinterer Bereich mit integrierter Drainage

Empfohlene Einstreuschicht: ca. 3 - 5 cm

ABMESSUNGEN

maxiBOARD (Bugschwelle)
LÄNGE: 175 cm

maxiSTEP (hinteres Profil)
LÄNGE: 175 cm



maxiLONGLINE (Gummibelag)

STÄRKE	LÄNGE	BREITE
ca. 3 cm	2,5 - 50 m in 10-cm-Schritten	180/195 cm (Sondermaße auf Anfrage)

maxiPROFIL XL

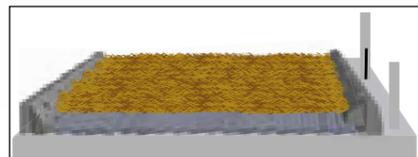
(als seitliche Liegeflächenabgrenzung auf maxiLONGLINE, als Abschluss an Seitenrändern, zur Abdeckung von Fugen)
LÄNGE: 173 cm, BREITE: 13 cm, HÖHE: 8 cm (Hinweis: für die Schweiz 4,5 cm hohes maxiPROFIL verwenden!)



- > **Ganzjährige Funktionssicherheit und gleichbleibender Komfort**
- > Elastischer Abschluss vorne und hinten
- > Drainage-System fördert Hygiene

↓ WENIGER EINSTREU & ↓ WENIGER ARBEIT

(im Vergleich zu klassischer Tiefbox)



VORAUSSETZUNGEN DER BETONFLÄCHE

- > mind. 3 % Gefälle
- > ca. 10 cm hoch



Thomas Signer,
Nassen/Dottenwil,
Schweiz

„Durch die POLSTA Matte baut sich im vorderen Bereich eine schöne Matratze auf, die sehr gut gehalten wird. Die Tiere scharren auch weniger. Ich habe weniger Arbeit, da nicht mehr so oft nachgestreut werden muss. Und ich spare dadurch auch Kosten.“

Mit dem richtigen Polster zur perfekten Tiefbox

Weniger Einstreu & Arbeit

 ↓ **146 kg**
WENIGER STROH

 ↓ **18 Min.**
WENIGER ARBEIT

pro Kuh und Jahr

(im Vergleich zu klassischer Tiefbox mit Stroh)

Gesündere Gelenke

↑ **17 %**
MEHR GESUNDE
KARPALGELENKE

bereits nach 3 Monaten auf POLSTA

Quelle: Pausch, Moser, 2020

Quelle: Ofner-Schröck et al., 2018

POLSTA



| **STÄRKE**
ca. 10 cm

| **2-SCHICHTIGER AUFBAU**

| **OBERSEITE**
Luftpolster

| **UNTERSEITE**
Lamellenprofil

POLSTA wurde speziell für den vorderen Bereich der Tiefbox entwickelt. Kühe scharren hier oft unerwünschte Kuhlen, die man nur durch aufwendige Pflegemaßnahmen in den Griff bekommt. POLSTA schafft hier Abhilfe!

| 10 cm starkes „Polster“ aus 2 Funktionsschichten

| Obermatte mit großen Luftpolstern

- › hält die obere Einstreuschicht besonders gut und ist anschmiegsam weich
- › Befestigungen sind im umlaufenden Rand versenkt
- › sanfter Übergang von Gummikissen zu Einstreu



| Untermatte mit Lamellenprofil

- › ideale Dämpfung der Punktbelastung beim Aufstehen und Abliegen

| Tiefboxensystem bleibt im hinteren Bereich unverändert

| Ersetzt die untere, dicke Einstreuschicht im schwer zu pflegenden Kopfbereich der Tiefbox

- › sorgt für dauerhaft stabile und bequeme Unterfütterung
- › schont die Karpalgelenke
- › erleichtert die Bewirtschaftung und spart Einstreu

Nach der Montage wird die Tiefbox wie gewohnt befüllt



ABMESSUNGEN

STÄRKE	BREITE	LÄNGE
ca. 10 cm	110 cm	91 cm

DAS TIEFBOXENKISSEN

Die ideale Ergänzung

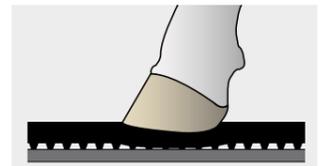
KRAIBURG Laufflächenbeläge sind

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

Laufflächenbeläge

Sicherheit & gesunde Klauen

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



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

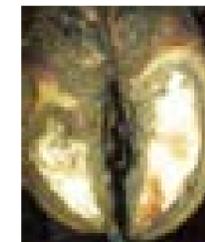
Verbesserung der Klauengesundheit

Weiche Böden lassen die Rinderklauen regenerieren, mechanisch bedingte Erkrankungen gehen deutlich zurück. Gesundere Klauen erleichtern auch die regelmäßige Klauenpflege.

Drastischer Rückgang der Klauenschäden

↓ **78 %**
**WENIGER
KLAUENSCHÄDEN**
nach 12 Monaten auf KURA S
(im Vergleich zu Betonspaltenboden)

Quelle: Benz, 2002



Ideale Ausformung
des Trugrandes

Natürliches Tierverhalten

Die Kühe bewegen sich schmerz- und angstfrei sowie bedarfsdeckend, ähnlich wie auf der Weide. Sie laufen häufiger und zügiger auf elastischem Boden. Die Laufgeschwindigkeit und die zurückgelegte Wegstrecke entsprechen annähernd denen auf der Weide.

Aufreiten auf KURA Gummiauflage

↑ **4,5 x**
HÄUFIGER
als auf Beton



Zurückgelegte Wegstrecke

auf KURA Gummiauflage

4 km
PRO TAG

= natürliche Wegstrecke
auf der Weide

Quelle: Platz et al., 2007

Mehr Milch



Höhere Milchleistung durch verbesserten Laufkomfort

ca. **3,3 %**

↑ **MEHR MILCH**
pro Jahr

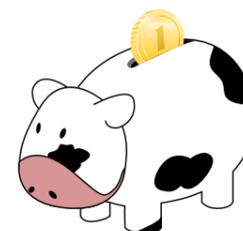
Quelle: Eelkema et al., 2004

LAUFLÄCHEN & MELKBEREICH

- ✓ höhere Milchleistung
- ✓ bessere Fruchtbarkeit
- ✓ geringere Klauenbehandlungskosten
- ✓ niedrigere Remontierungskosten

Tiergerechte Laufflächen zahlen sich aus!

Niedrigere Kosten



Kosten für eine Lahmheit

**BEHANDLUNGSKOSTEN
+ WENIGER MILCH**

∅ **400 Euro**

Quelle: Dolecheck, Bewley, 2018

Günstzeit auf KURA Gummiauflage

↓ **39 Tage**

KÜRZER
als auf Beton

= Kostenersparnis von
fast 2 x Umrindern!

Quelle: Kremer et al., 2007

KRAIBURG Laufflächenbeläge – Vorteile im Überblick

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

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

MONTAGE – EINFACH UND SICHER



- › Einzelmatten sind sehr einfach zu handhaben
- › vorbereitete Befestigungspunkte erleichtern den Einbau
- › **KRAIBURG Befestigungssysteme:**
 - › stabil und sicher
 - › bündig mit der Matte



Auf planbefestigten Flächen:
› abgerundet und versenkt

Auf Spaltenboden:
› gegen seitliches Verrutschen



KRAIBURG Laufflächenbeläge sind befahrbar mit üblichem Gerät, wie z. B. Hoflader oder Traktor, mit zugelassener Luftbereifung bei vorgeschriebenem Luftdruck bis max. 4 bar. (Bitte beachten: Mit notwendiger Umsicht fahren und in großen Radien lenken!)

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



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

Druckmessungen der Universität Leipzig an der Rinderklaue: Druckspitzen werden auf Gummi im Vergleich zu Beton entschärft und es kommt zu einer besseren Druckverteilung – dies ist mit dem Effekt auf der Weide vergleichbar.



Quelle: Oehme et al., 2018

KRAIBURG Laufflächenbeläge im Überblick

	PRODUKT	VARIANTEN & ANWENDUNG	STÄRKE	OBERSEITE	SPEZIALITÄT	SEITE
NEU	profiKURA 3D	Laufgang mit Schieber	15 - 75 mm	optiGrip mit Gefälle	Ammoniak, Extra-Grip	32
		P: Laufgang mit Schieber	24 mm	optiGrip	Extra-Grip	34
Flex / Form: Laufflächen ohne Schieber	36					
S: Spaltenboden	44					
KURA	KURA	P: Laufgang mit Schieber	24 mm	Grip		34
		Flex / Form: Laufflächen ohne Schieber				36
		S: Spaltenboden				45
KARERA P	KARERA P	alle planbefestigten Laufflächen	21 mm	Quad		38
KURA SB	KURA SB	Spaltenboden	28 mm	gewölbt	Ammoniak	42
EMIRA	EMIRA				Ammoniak, Extra-Grip	43

KRAIBURG Laufflächenbeläge können mehr!

Die Spezialitäten

Klauenabrieb & verbesserter Grip

Abrasive Laufflächenbeläge 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.



Laufflächenbeläge mit abrasiver Oberfläche

Bei profiKURA und EMIRA ist das Schleifmittel Korund in die Oberfläche eingearbeitet und sorgt dadurch für sanften Klauenabrieb. Das Korund ermöglicht zudem noch bessere Trittsicherheit bei tiergerechter Weichheit.

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
- › im Praxiseinsatz hat sich eine außergewöhnlich hohe Trittsicherheit erwiesen



Nach wenigen Wochen im Einsatz: die Korund-Steinchen werden sichtbar und das Schleifmittel Korund entfaltet seine volle Wirkung.



Trockene Klauen & Emissionsminderung



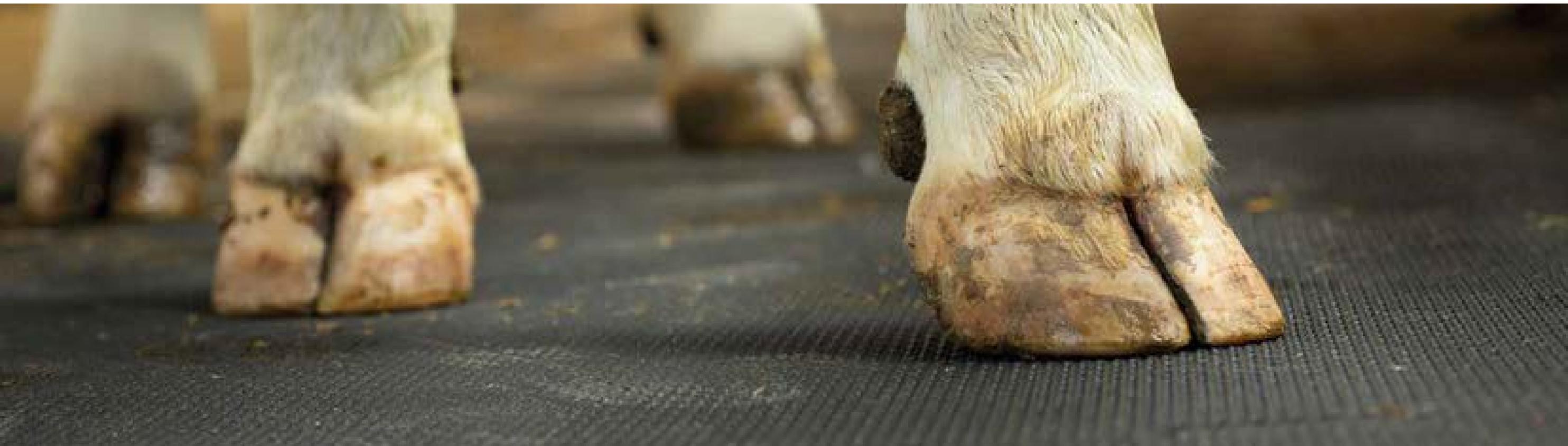
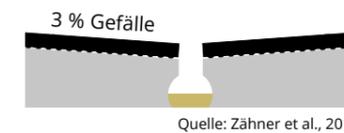
Wie können Ammoniak-Emissionen verringert werden?

- › schnelles Ableiten des Urins, verbunden mit häufigem Reinigen
- › Minimieren verschmutzter Oberflächen, z.B. durch erhöhte Fressstände (› S. 50)

Unsere Lösungen zur Minderung von Ammoniak-Emissionen

PLANBEFESTIGTE FLÄCHEN		SPALTENBODEN	
NEU profiKURA 3D	› mit 3 % Quergefälle in der Matte › S. 32	KURA SB	› gewölbte Oberfläche mit 5 % Gefälle zum Schlitz › S. 42
profiKURA P	› auf Quergefälle mit Harnsammelrinne › S. 34	EMIRA	› gewölbte Oberfläche mit 3 % Gefälle zum Schlitz und 75 % Schlitzreduzierung › S. 43

↓ WENIGER AMMONIAK
durch rasche Ableitung von Urin

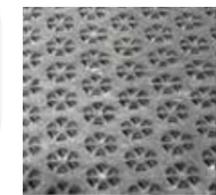


Gefälle am Laufgang – einfach durch Gummimatte

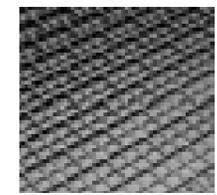
Kein aufwendiges Betonieren von Gefälle nötig!

- ✓ tiergerechte Weichheit
- ✓ optimierter Grip
- ✓ trockene Klauen
- ✓ weniger Emissionen

profiKURA 3D



optiGrip-Oberfläche



Luftkammernprofil

- | **STÄRKE**
15 - 75 mm
- | **OBERSEITE**
optiGrip mit Gefälle
- | **SPEZIALITÄT**



| 3 % integriertes Gefälle zur Laufgangmitte

- › leitet Flüssigkeiten schnell und zuverlässig ab
- › sorgt für trockene Klauen und unterstützt damit die Klauengesundheit
- › reduziert die Ammoniak-Freisetzung durch rasche Ableitung von Urin
- › 44 % weniger Ammoniak
(erste Berechnungen nach Monteny Milieu Advies, August 2021: Model-based assessment of the reduction potential for NH3-emission of the innovative solid floor KRAIBURG – profiKURA 3D, u.a. basierend auf Zähler et al., 2017)

| optiGrip-Oberfläche mit Schleifmittel Korund

- › sorgt für hohe Rutsicherheit, auch bei antrocknenden Schmierschichten
- › unterstützt die korrekte Klauenform durch optimierten Klauenabrieb
- › einfachere Reinigung im Vergleich zu stark profilierten Oberflächen / Rillen

| Unterseite mit Luftkammern sorgt für gleichmäßige Weichheit und tiergerechten Laufkomfort

| Ideal zum Nachrüsten, aber auch im Neubau geeignet, da kein aufwendiges Betonieren von Gefälle nötig

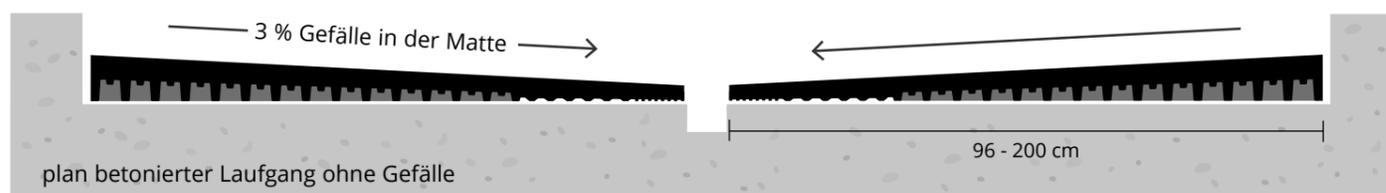
| Für Laufgangbreiten bis 4 m

| Prinzipiell für alle Schiebermodelle geeignet

NEU profiKURA 3D für trockenere Laufgänge

3 % GEFÄLLE
DRAINAGE

Als erste emissionsmindernde Gummimatte in der Schweiz förderungsberechtigt!



Schieberentmistung:

Die meisten Schiebermodelle passen sich automatisch dem Gefälle zur Laufgangmitte an oder können in der Neigung angepasst werden – ggf. beim Schieberhersteller zu erfragen. 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.

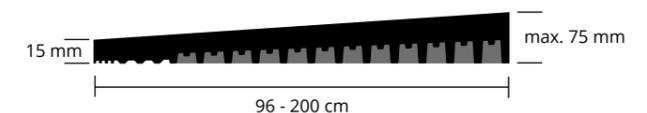
Wichtig:

Schieber mindestens jährlich kontrollieren und scharfe Kanten rund schleifen!

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

ABMESSUNGEN

STÄRKE	BREITE	LÄNGE
15 - 75 mm	96 - 200 cm in 2-cm-Schritten	125 cm



HÖHERE MILCHLEISTUNG



Betrieb Gruber,
Zwettl,
Österreich

„Die Kühe laufen auf der profiKURA P sehr sicher. Sie bewegen sich viel mehr und gehen auch öfter zum Fressen. Dadurch haben wir eine höhere Milchleistung von 2 Litern pro Tier und Tag! Durch den leichten Abrieb der Matten sind Klauenwachstum und -abrieb außerdem schön ausgeglichen.“

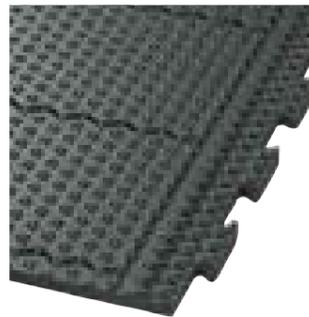


Breite passgenau
in 2-cm-Schritten

LAUFGANG MIT SCHIEBER

profiKURA P und KURA P

- ✓ für jede Laufgangbreite passgenau in 2-cm-Schritten erhältlich
- ✓ prinzipiell für alle Schiebermodelle geeignet



Schmutzsperrn

- › verringern den Eintritt von Verunreinigungen unter die Matte

Verstärkter Puzzlebereich

- › der Puzzlebereich parallel zu den Räumklappen ist extra verstärkt, sodass der Schieber sicher darüber gleitet

Schieberentmistung:

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 rund schleifen!

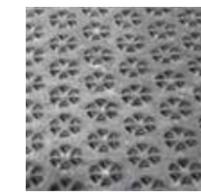
Bitte beachten Sie die entsprechenden KRAIBURG Vorgaben und Montageanleitungen mit wertvollen Hinweisen und Tipps. Sie erhalten sie bei Ihrem KRAIBURG Fachhändler oder auf www.kraiburg-elastik.de.

ABMESSUNGEN

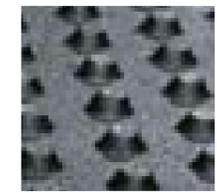
19 mm 24 mm

STÄRKE	BREITE	LÄNGE
24 mm	96 - 500 cm in 2-cm-Schritten (ggf. mehrere Matten)	125 cm

profiKURA P



optiGrip-Oberfläche



Noppenprofil

STÄRKE

24 mm

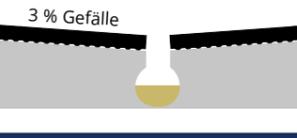
OBERSEITE

optiGrip

SPEZIALITÄT



Auf Quergefälle mit Harnsammelrinne



optiGrip-Oberfläche mit Schleifmittel Korund

- › sorgt für hohe Rutschsicherheit
- › unterstützt die korrekte Klauenform durch optimierten Klauenabrieb

EINSATZBEREICH

Planbefestigte Laufgänge mit Schieber- oder mobiler Entmistung

Besonders empfehlenswert, wenn z.B. durch antrocknenden Kot leicht eine Schmierschicht entstehen kann

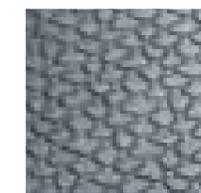
AUSLEGUNG

Gefälle

bis max. 6 %

Für den vollen Nutzen am Produkt empfehlen wir die komplette Belegung aller Laufflächen im Stall (**ausbalancierter Anteil Schleifmittel** in der Oberfläche)

KURA P



Grip-Oberfläche



Noppenprofil

STÄRKE

24 mm

OBERSEITE

Grip

Bewährtes „Allround-Talent“

- › tiergerechte Weichheit und geprüfter Grip

EINSATZBEREICH

Planbefestigte Laufgänge mit Schieber- oder mobiler Entmistung

Gefälle

bis max. 3 %



Marc Feltens,
Kierspe,
Deutschland

„Die Matten sind super sauber zu halten! Es bildet sich keine Schmierschicht und sie trocknen rasch ab. Ich bin seit über 10 Jahren überzeugt von den KURA Matten, an denen noch kein Verschleiß zu sehen ist.“

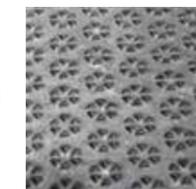


Vorteile im Melkbereich

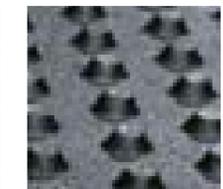
- ✓ geräusch- und stressmindernd
- ✓ **schnelleres Melken** durch verbesserten Durchtrieb und entspannte Kühe
- ✓ **Montage zwischen den Melkzeiten möglich**

LAUFFLÄCHEN OHNE SCHIEBER

profiKURA Flex / Form



optiGrip-Oberfläche



Noppenprofil

- | **STÄRKE**
24 mm
- | **OBERSEITE**
optiGrip
- | **SPEZIALITÄT**



| optiGrip-Oberfläche mit Schleifmittel Korund

- › sorgt für hohe Rutschsicherheit
- › unterstützt die korrekte Klauenform durch optimierten Klauenabrieb

EINSATZBEREICH

Alle planbefestigten Laufflächen ohne Schieber- oder mobile Entmistung
› Melkstand, Vorwarte Hof, Treibgang, Übergänge, ...

Besonders empfehlenswert, wenn z.B. durch antrocknenden Kot leicht eine Schmierschicht entstehen kann

AUSLEGUNG

Gefälle
bis max. 6 %

Für den vollen Nutzen am Produkt empfehlen wir die komplette Belegung aller Laufflächen im Stall (**ausbalancierter Anteil Schleifmittel** in der Oberfläche)

profiKURA Flex/Form und KURA Flex/Form

STÄRKE: 24 mm 19 mm 24 mm

profiKURA / 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

	BREITE	LÄNGE
2-seitig gepuzzelt:	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)	125 cm
3-seitig gepuzzelt:	82/99/116/133/150/167 cm (Puzzerverbindung an der Breite und an einer Längsseite)	125 cm
4-seitig gepuzzelt:	125 cm	170 cm

profiKURA / KURA Form

| Die Maßgefertigte

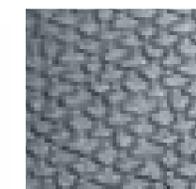
- › maßgenau projektierte Lösungen für Flächen, die aus einer oder mehreren zusammenhängenden rechteckigen Flächen bestehen
- › wir fertigen für Sie exakt passende Matten mit übersichtlichem Verlegeplan
- › einfache Montage – praktisch keine Schneidarbeit – kein Verschnitt
- › aus technischen Gründen sind benachbarte Flächen nicht miteinander verpuzzelt

Maßgefertigt!

Weitere profiKURA / KURA Varianten

Für Melkkarussell / lange Treibwege / Flushing-Entmistung / direkte Sonneneinstrahlung
› www.kraiburg-elastik.de

KURA Flex / Form



Grip-Oberfläche



Noppenprofil

- | **STÄRKE**
24 mm
- | **OBERSEITE**
Grip

| Bewährtes „Allround-Talent“

- › tiergerechte Weichheit und geprüfter Grip

EINSATZBEREICH

Alle planbefestigten Laufflächen ohne Schieber- oder mobile Entmistung
› Melkstand, Vorwarte Hof, Treibgang, Übergänge, ...

Gefälle
bis max. 3 %

AUSLEGUNG

Optional mit pediKURA-Abriebzonen (20 %) für **gezielten Klauenabrieb** (durch **konzentrierten Anteil Schleifmittel** in der Oberfläche)

AKTIVE KÜHE



Michael Ranninger,
Feldkirchen,
Österreich

„Ich erkenne deutlich, dass sich meine Kühe auf den Gummimatten sehr wohl fühlen. Sie sind viel aktiver und laufen mehr, da die Matten einfach trittsicherer sind.“

Breite passgenau
in 5-cm-Schritten

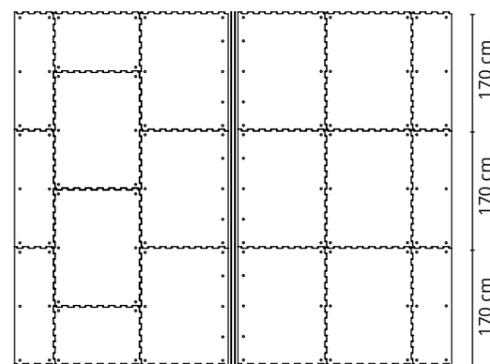


Universeller Basis-Komfort FÜR ALLE PLANBEFESTIGTEN FLÄCHEN



Durch die vielfältigen Abmessungen und Kombinationsmöglichkeiten lassen sich verschiedenste Flächen gut auslegen.

Verlegebeispiele:



Mittelführung

KARERA P



Quad-Oberfläche



Multisquare-Profil

- | **STÄRKE**
21 mm
- | **OBERSEITE**
Quad

| **Basis-Produkt: einfache und solide Matte**

- › erfüllt die Grundanforderungen an eine tiergerechte Laufflächenmatte

| **Quad-Oberfläche**

- › verbesserte Trittsicherheit und einfache Reinigung

| **Unterseite mit Multisquare-Profil**

- › stabil und angenehm weich

Schieberentmischung:

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 rund schleifen!

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

EINSATZBEREICH

Alle planbefestigten Laufflächen mit und ohne Schieber- oder mobile Entmischung

Gefälle
bis max. 3 %

ABMESSUNGEN

STÄRKE

21 mm

2-seitig gepuzzelt:

BREITE

95/100/105/110/115/120/125/130 cm
(Puzzerverbindung an der Breite)

3-seitig gepuzzelt:

37,5/47,5/52,5/57,5/62,5/67,5/72,5/77,5/82,5/87,5/92,5/97,5/102,5/107,5/112,5/117,5/122,5/127,5 cm
(Puzzerverbindung an der Breite und an einer Längsseite)

4-seitig gepuzzelt:

125 cm

LÄNGE

170 cm

170 cm

170 cm



Maßgefertigt!

KRAIBURG Spaltenbodenbeläge sind

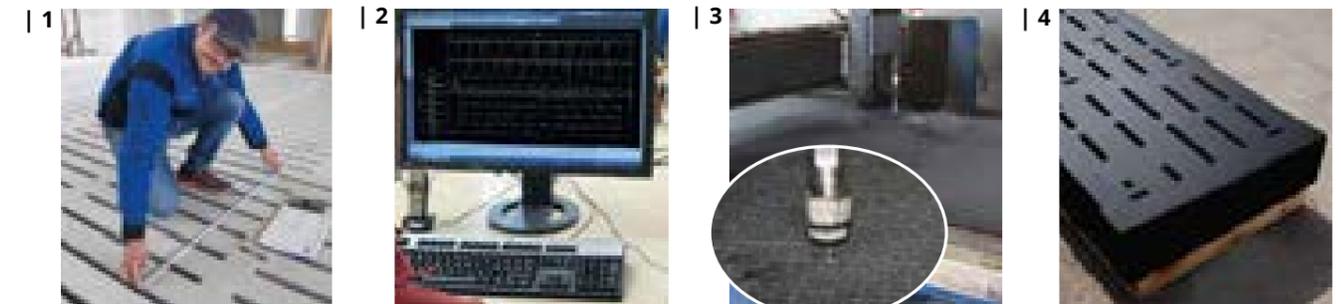
- ✓ besonders lagestabil & haltbar
› großflächige Matten über mehrere Spaltenelemente
- ✓ rutschhemmend
- ✓ geräusch- und stressmindernd
- ✓ einfach zu montieren

Spaltenbodenbeläge

Sicherheit & gesunde Klauen

| KRAIBURG Spaltenmatten werden für jede Spaltenboden-Geometrie individuell maßgefertigt

Maßanfertigung



1 Spaltenboden wird vermessen

2 Mit moderner CAD-Software werden die Matten individuell dimensioniert

3 Entsprechend der erstellten CAD-Zeichnung werden die Schlitzte mit innovativer Wasserstrahl-Schneidetechnologie passgenau in die Matten geschnitten

Die Matten werden von unseren Spezialisten auf Basis langjähriger Erfahrungen dimensioniert. Dabei spielt auch die Stabilität eine wichtige Rolle.

Neben der Schlitz- und Auftrittsweite im Spaltenboden sind Fütterung, Lüftung, Besatzdichte etc. wichtig für saubere Böden.

| Befahren, Schieberentmischung und Einsatz von Spaltenroboter möglich

MONTAGE - EINFACH UND SICHER

- › Einzelmatten sind sehr einfach zu handhaben
- › die Matten werden mit speziellen Befestigungssystemen in den Spalten fixiert
- › **KRAIBURG Befestigungssystem:**
Patentierter Gummidübel gegen seitliches Verrutschen - bündig mit der Matte



Speziell für Mattentypen für **höhere Belastungen:** optimierter Gummidübel mit umlaufendem Rand



Alle Vorteile von KRAIBURG Laufflächenbelägen im Überblick › S. 26

SPALTENBODEN

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

Alles in einem

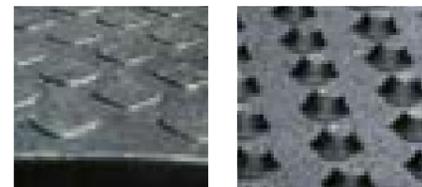
- ✓ tiergerechte Weichheit
- ✓ optimierter Grip
- ✓ trockene Klauen
- ✓ weniger Emissionen



SPALTENMATTEN für trockenere Laufflächen

KURA SB

- | **STÄRKE**
28 mm
- | **OBERSEITE**
gewölbt
- | **SPEZIALITÄT**



gewölbte Oberfläche mit Quadratprägung | Noppenprofil

- | **Gewölbte (bombierte) Oberfläche mit ca. 5 % Gefälle zum Schlitz**
 - › begünstigt das Abfließen von Flüssigkeiten und trocknet schneller ab
 - › reduziert die Ammoniak-Freisetzung

ABMESSUNGEN

STÄRKE | **BREITE** | **LÄNGE**
28 mm | maßgeschneidert



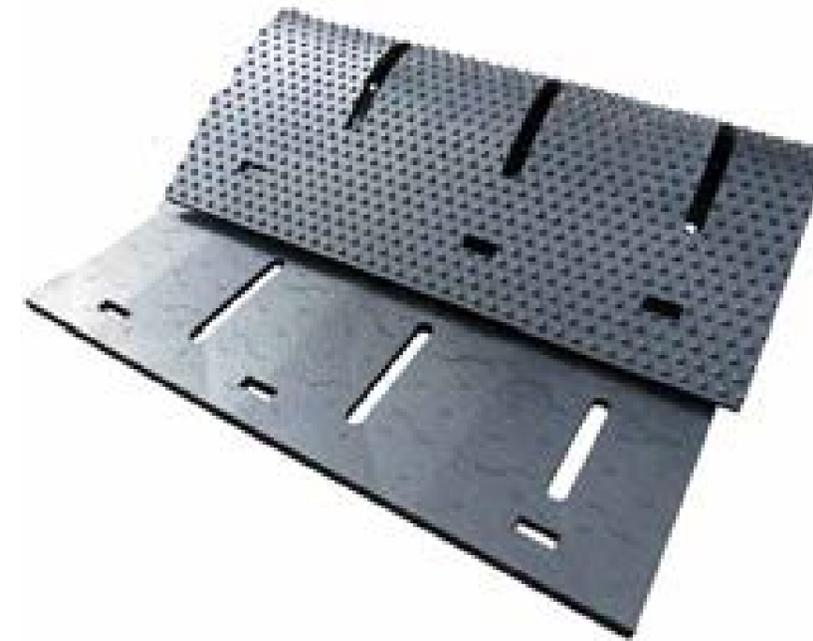
EINSATZBEREICH

- Für gängige Längs- und Querspalten
- › **Spaltenboden im Laufgang**
 - › **Jungvieh in Buchtenhaltung** › S. 46

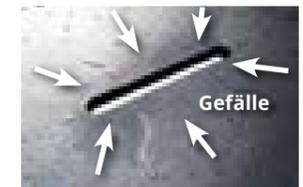
BODENVORAUSSETZUNGEN

- › **Schlitzbreite:** ab 30 mm (auf Sonderwunsch ab 24 mm technisch möglich)
- › **Auftritte:** gleich breit

EMIRA



- | **STÄRKE**
28 mm
- | **OBERSEITE**
gewölbt
- | **SPEZIALITÄT**



Flüssigkeitsableitung zum Schlitz aus allen Richtungen



Noppenprofil

| Gewölbte Oberfläche mit ca. 3 % Gefälle zum Schlitz

- › leitet Flüssigkeiten schnell und zuverlässig ab
- › sorgt für trockene Klauen und unterstützt damit die Klauengesundheit
- › reduziert die Ammoniak-Freisetzung durch rasche Ableitung von Urin
- › 47 % weniger Ammoniak (Meet-ID report 2019-01)

| Einfache Schlitzreduktion: ca. 75 % der Schlitzte werden abgedeckt

- › weniger Emissionen aus dem Güllekeller (dieser kann wie gewohnt weiter betrieben werden)

| Optimierter Grip durch Korund in der Oberfläche und leichte Profilierung

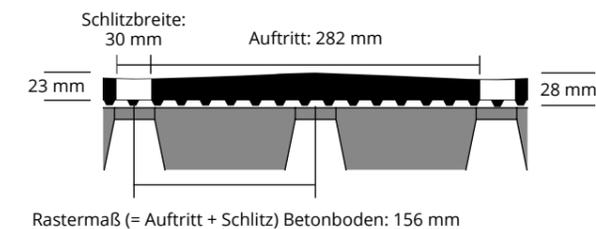
75 % WENIGER SCHLITZE



ABMESSUNGEN

STÄRKE | **BREITE** | **LÄNGE**
28 mm | maßgeschneidert

Schlitzflächenanteil: ca. 4,5 %



VORAUSSETZUNGEN

- › **Rastermaß Betonboden:** 156 mm
- › **regelmäßige Reinigung** (z.B. mit Räumroboter), idealerweise mit Wasser

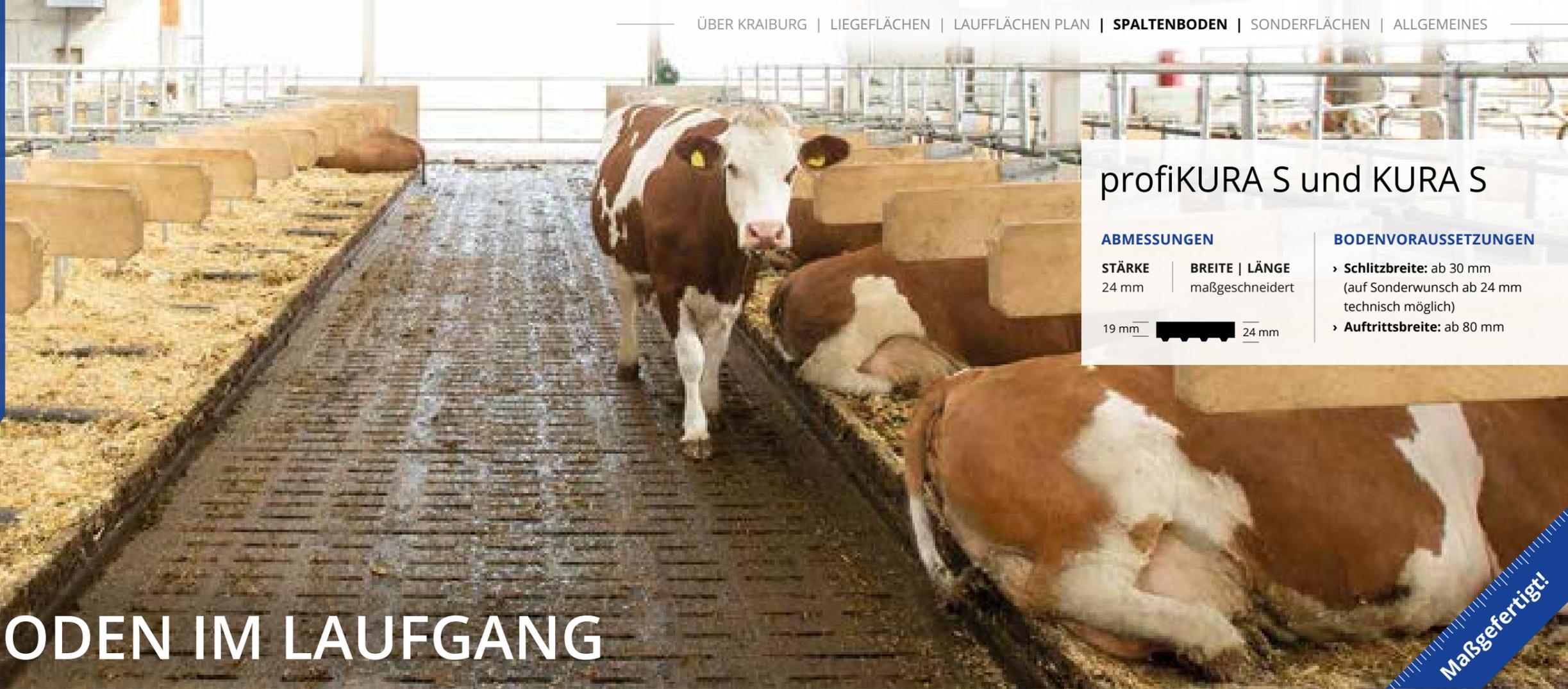
i In Zukunft können wir Auftritte von 220 mm bis 340 mm anbieten. Der Schlitzflächenanteil kann von 4 bis 6 % variieren.

GESUNDE KLAUEN



Leonhard und Theresa Brandstetter, Polling, Deutschland

„Seit die Kühe in den neuen Stall mit den KURA S Matten eingezo-gen sind, hatten wir nie Probleme mit der Sauberkeit oder bodenbe-dingte Verletzungen. Auch mit der Klauengesundheit insgesamt sind wir sehr zufrieden.“



profikURA S und KURA S

ABMESSUNGEN

STÄRKE 24 mm	BREITE LÄNGE maßgeschneidert
19 mm	24 mm

BODENVORAUSSETZUNGEN

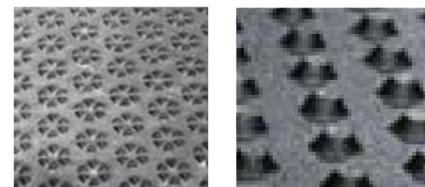
- › **Schlitzbreite:** ab 30 mm (auf Sonderwunsch ab 24 mm technisch möglich)
- › **Auftrittsbreite:** ab 80 mm

Maßgefertigt!

SPALTENBODEN IM LAUFGANG

profikURA S

- | **STÄRKE**
24 mm
- | **OBERSEITE**
optiGrip
- | **SPEZIALITÄT**



optiGrip-Oberfläche Noppenprofil

- | **optiGrip-Oberfläche mit Schleifmittel Korund**
 - › sorgt für hohe Rutschsicherheit
 - › unterstützt die korrekte Klauenform durch optimierten Klauenabrieb

EINSATZBEREICH

Für jede Spaltenboden-Geometrie

- › **Spaltenboden im Laufgang**

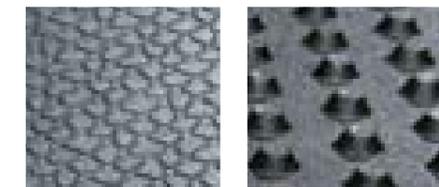
Besonders empfehlenswert, wenn z.B. durch antrocknenden Kot leicht eine Schmierschicht entstehen kann

AUSLEGUNG

Für den vollen Nutzen am Produkt empfehlen wir die komplette Belegung aller Laufflächen im Stall (**ausbalancierter Anteil Schleifmittel** in der Oberfläche)

KURA S

- | **STÄRKE**
24 mm
- | **OBERSEITE**
Grip



Grip-Oberfläche Noppenprofil

- | **Bewährtes "Allround-Talent"**
 - › tiergerechte Weichheit und geprüfter Grip

EINSATZBEREICH

Für jede Spaltenboden-Geometrie

- › **Spaltenboden im Laufgang**
- › **Jungvieh in Buchtenhaltung** › S. 46

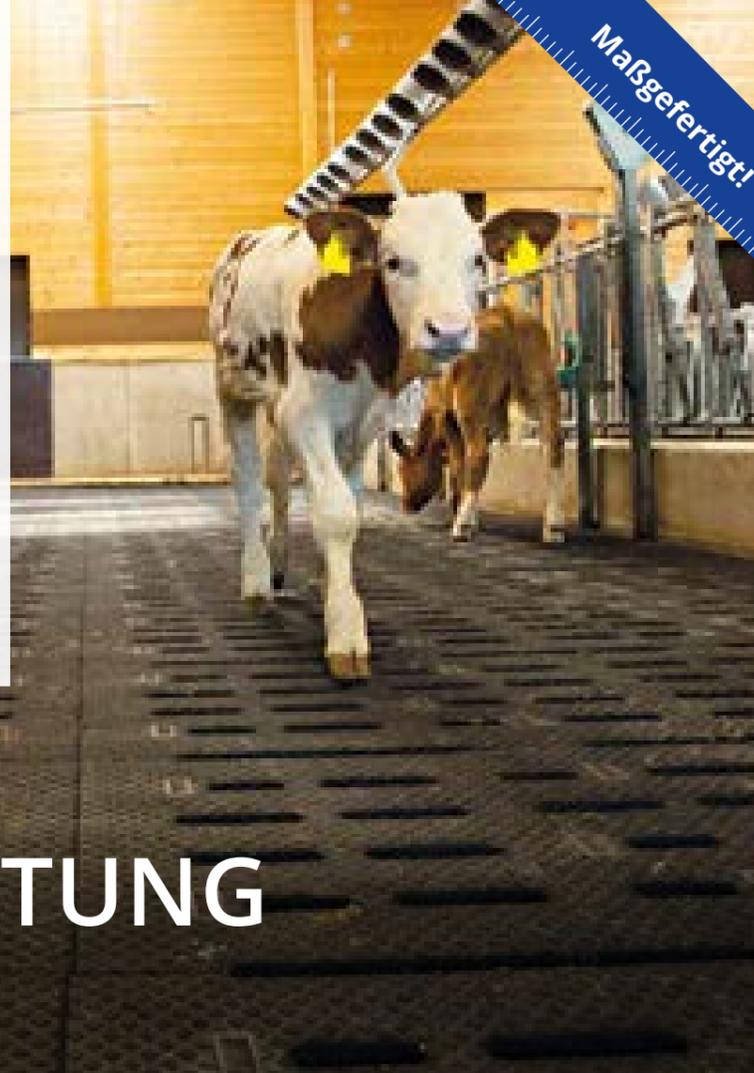
AUSLEGUNG

Optional mit pediKURA-Abriebzonen (20 %) für **gezielten Klauenabrieb** (durch **konzentrierten Anteil Schleifmittel** in der Oberfläche)

Mehr Komfort & weniger Verletzungen

- ✓ erhöhter **Liegekomfort** und bessere **Wärmedämmung**
- ✓ **weniger Verletzungen und Tierverluste**
- ✓ leicht zu **reinigen und desinfizieren**

- ✓ **einfache Sanierungs-Lösung**
 - › erfüllt schnell und unkompliziert gesetzliche Vorgaben
- ✓ **verbesserte Sauberkeit**
 - › nur mit Gummiauflage sind 30 mm Schlitzbreite lt. TierSchNutzTV (DE) erlaubt



BUCHTENHALTUNG JUNGVIEH

Für Jungvieh bis 250 kg

(bzw. 350 kg, wenn die Tiere die gesamte Aufzuchtperiode in derselben Bucht gehalten werden)

KURA SB

› S. 42

ABMESSUNGEN

STÄRKE 28 mm | **BREITE | LÄNGE** maßgeschneidert



gewölbte Oberfläche mit Quadratprägung

BODENVORAUSSETZUNGEN

Für gängige Längs- und Querspalten (Beton oder Holzroste)

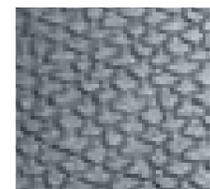
- › **Schlitzbreite:** ab 30 mm (auf Sonderwunsch ab 24 mm technisch möglich)
- › **Auftritte:** gleich breit

KURA S

› S. 45

ABMESSUNGEN

STÄRKE 24 mm | **BREITE | LÄNGE** maßgeschneidert



Grip-Oberfläche

BODENVORAUSSETZUNGEN

Für jede Spaltenboden-Geometrie

- › **Schlitzbreite:** ab 30 mm (auf Sonderwunsch ab 24 mm technisch möglich)
- › **Auftrittsbreite:** ab 80 mm

Für höhere Belastungen LOSPA SB



verstärkte, gewölbte Oberfläche mit Quadratprägung



stabiles Riefenprofil

STÄRKE 23 mm

OBERSEITE gewölbt, verstärkt

SPEZIALITÄT



Verstärkte, gewölbte (bombierte) Oberfläche mit ca. 5 % Gefälle zum Schlitz

- › begünstigt das Abfließen von Flüssigkeiten und trocknet schneller ab
- › reduziert die Ammoniak-Freisetzung

Befestigung: verstärkter Gummidübel



ABMESSUNGEN

STÄRKE 23 mm | **BREITE | LÄNGE** maßgeschneidert



BODENVORAUSSETZUNGEN

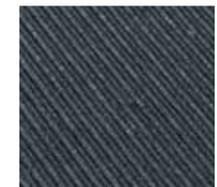
Für gängige Längs- und Querspalten

- › **Schlitzbreite:** ab 30 mm
- › **Auftritte:** gleich breit

LOSPA swiss



verstärkte Grip-Oberfläche



stabiles Riefenprofil

STÄRKE 20 mm

OBERSEITE Grip, verstärkt

SPEZIALITÄT



Befestigung: verstärkter Gummidübel



ABMESSUNGEN

STÄRKE 20 mm | **BREITE | LÄNGE** maßgeschneidert



BODENVORAUSSETZUNGEN

Für jede Spaltenboden-Geometrie

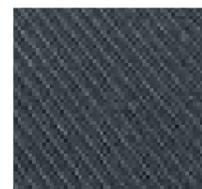
- › **Schlitzbreite:** ab 30 mm
- › **Auftrittsbreite:** bis 140 mm
Bei breiteren Auftritten empfehlen wir **LOSPA SB**



STEILE WEGSTRECKEN

MONTA

- | **STÄRKE**
24 mm
- | **OBERSEITE**
Rippenprofil
- | **SPEZIALITÄT**



stabiles Riefenprofil

- | **V-förmiges, erhabenes Rippenprofil**
- › bietet der Klaue Halt
- › begünstigt das Abfließen von Flüssigkeiten

ABMESSUNGEN

STÄRKE 24 mm	BREITE 65/130 cm	LÄNGE 200 cm
------------------------	----------------------------	------------------------

16 mm 24 mm

EINSATZBEREICH

steile Wegstrecken	Gefälle über 6 %
--------------------	----------------------------

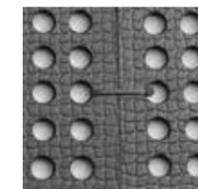
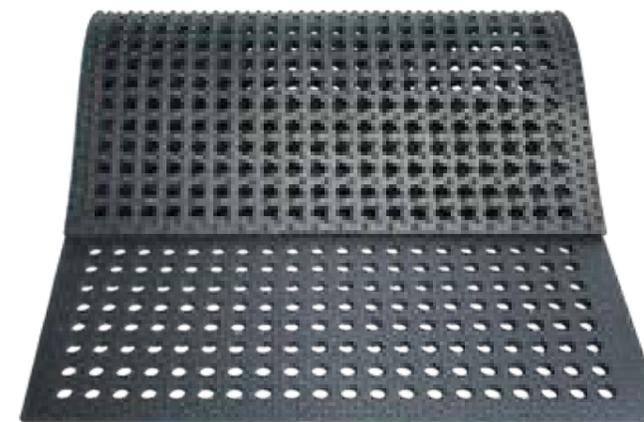
In der Praxis bisher getestet auf Gefälle bis 15 %



NATURBODEN

LOMAX

- | **STÄRKE**
24 mm
- | **OBERSEITE**
Grip



mit Kabelbindern fixiert



Noppenprofil

- | **Die einfache Stabilisierung von Naturboden**
- › speziell für matschige Böden entwickelt
- › passt sich dem Untergrund an
- › einfache Verlegung ohne Unterbau
- › auch als temporäre Lösung geeignet (Matten können leicht ausgebaut und neu verlegt werden)

ABMESSUNGEN

STÄRKE 24 mm	BREITE 110 cm	LÄNGE 175 cm	LOCHGRÖSSE Ø ca. 30 mm
------------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------------

Sonderabmessungen auf Anfrage.

19 mm 24 mm

MONTAGE

Matten auslegen und mit stabilen Kabelbindern aneinander fixieren



Peter und Monika Werner, Römerstein-Strohweiler, Deutschland

„Durch eine Empfehlung haben wir die Fressstände mit Gummimatten belegt. Dadurch haben die Kühe zusätzlich zum ungestörten Fressen einen weichen Boden, auf dem sie gut stehen können. Die Matten können sehr leicht sauber gehalten werden.“

Eine Herausforderung an Robustheit und Komfort

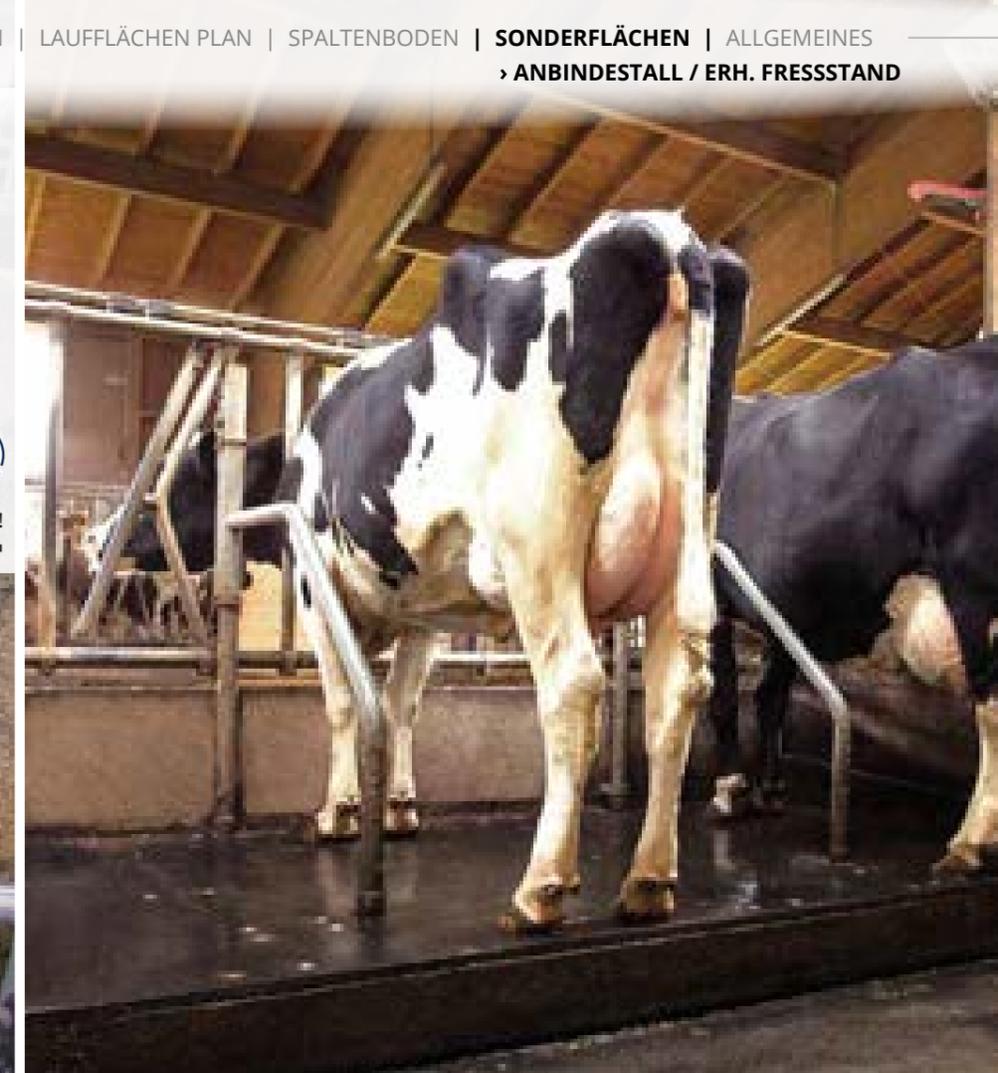
Unsere Matten für den Anbindestall sind

- ✓ robust und komfortabel
- ✓ rutschhemmend
- ✓ leicht zu reinigen und desinfizieren
- ✓ einfach zu montieren

Auf erhöhten Fressständen stehen die Kühe

- ✓ trocken und sauber
- ✓ klauenfreundlich weich

Übrigens: Erhöhte Fressstände tragen auch zur Minderung von Ammoniak-Emissionen bei!



ANBINDESTALL / ERHÖHTER FRESSSTAND

LENTA

STÄRKE
ca. 3 cm

UNTERSEITE
doppelt aufgebautes Noppenprofil

KOMFORT



doppelt aufgebautes Noppenprofil

- › Weichheit durch doppelt aufgebautes Noppenprofil
- › hohe Lagestabilität
- › Gefälle im hinteren Bereich fördert das Abtrocknen der Oberfläche
- › Schmutzsperrern verringern den Eintritt von Verunreinigungen unter die Matte

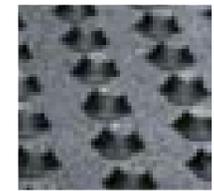
ABMESSUNGEN

STÄRKE	BREITE	LÄNGE
ca. 3 cm	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

ZUBEHÖR

KK-Profil zur Überbrückung von Fugenbreiten 4 - 8 cm bzw. als Seitenabschluss
BREITE: 13 cm, **LÄNGE:** 165/180 cm

KEN



Noppenprofil

STÄRKE
2 cm

UNTERSEITE
Noppenprofil

KOMFORT

- › Weichheit durch Unterseite mit einfachen Noppen
- › formstabil und langlebig

ABMESSUNGEN

	STÄRKE	BREITE	LÄNGE
KEN	2 cm	90 cm 100 cm 110 cm 120 cm 130 cm	130/140/150/165 cm 130/140/150/165/175/185/200/220/350 cm 140/150/165/175/185/200/220/350 cm 150/165/170/175/180/185/200/220/350 cm 150/165/175/185/200/220/350 cm
KEN Puzzle	2 cm	105 cm 115 cm 125 cm	140/150/165/175/185 cm 140/150/165/175/185/200 cm 150/165/175/185/200 cm



Andreas Höhensteiger, Rosenheim, Deutschland

„Durch die VITA spare ich einiges an Einstreu und auch die Pflege ist sehr einfach. Oft genügt es, wenn ich erst nach drei oder vier Kalbungen die Einstreu austausche. Ich hatte noch nie eine Kuh oder ein Kalb mit Entzündungen nach der Geburt.“

Komfort und Hygiene

- ✓ erhöhter Liegekomfort und bessere Wärmedämmung
- ✓ verbesserte Trittsicherheit – auch für das Kalb
- ✓ leicht zu reinigen und desinfizieren
- ✓ die Einstreu dient nur noch der Bindung anfallender Flüssigkeiten und kann nach jeder Abkalbung ausgetauscht werden

VITA Großflächenbelag



| **STÄRKE**
ca. 6,5 cm

| **3-SCHICHTIGER AUFBAU**

| **KOMFORT**



| 3-schichtiger Aufbau (Gummi-Schaumstoff-Gummi)

- › ideale und dauerhafte Weichheit für jeden Belastungszustand
- › erheblich verminderter Einstreubedarf

| Optimale Hygiene

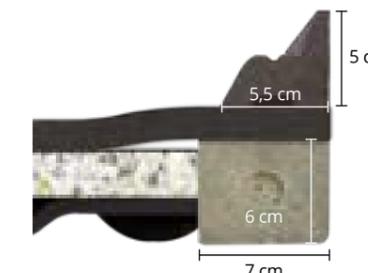
- › fugenloser Deckbelag
- › Rahmenprofil umschließt das System
- › Abdeckleiste für „sauberen“ Abschluss zur Wand verringert Schmutzeintritt

ABMESSUNGEN

VITA

bestehend aus:

	STÄRKE	BREITE	LÄNGE
VITA LongLine (Deckbelag)	15 mm	262/348/440/525 cm	250 - 600 cm in 10-cm-Schritten
KRAI-PUR (Schaumstoff)	25 mm	120 cm	155 cm
VITA Cup (Schalenmatte)	25 mm	120 cm	135 cm
VITA Top (Abdeckleiste)	5 cm	5,5 cm	200 cm
VITA Border (Rahmenprofil)	6 cm	7 cm	240 cm



SIESTA



| **STÄRKE**
3 cm

| **UNTERSEITE**
luftpolsterartiges Profil

| **KOMFORT**



- › einfache und flexible Montage durch 4-seitiges Puzzle
- › Befahren möglich

ABMESSUNGEN

STÄRKE	BREITE	LÄNGE	
3 cm	115 cm	170 cm	4-seitig gepuzzelt

MONTAGE

In kleinen Boxen bis ca. 15 m² kann SIESTA schwimmend (ohne Befestigung) verlegt werden.

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

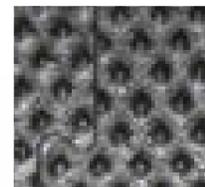
ABKALBEBOX / SELEKTIONSBEREICH



ARBEITSPLATZ MELKGRUBE

ergoMILK

- | STÄRKE
17 mm
- | SPEZIALITÄT



griffige Diamant-Oberfläche



Noppenprofil

- › angenehm fühlbare Weichheit
- › elastischer und sicherer Stand
- › wärmedämmend
- › leicht zu reinigen und desinfizieren

ABMESSUNGEN

12 mm 17 mm

STÄRKE

17 mm

	BREITE	LÄNGE
2-seitig gepuzzelt:	95 cm	173/350 cm (Puzzerverbindung an den Längsseiten)
4-seitig gepuzzelt:	95 cm	170 cm

BODENVORAUSSETZUNG

- › Keine Löcher, keine Erhebungen

MONTAGE

- › schwimmend verlegen (ohne Dübeln oder weitere Befestigung)
- › Matten auslegen und locker zusammenstecken
- › vollflächig verlegen, um Stolperkanten zu vermeiden
- › zu den Begrenzungswänden 2 - 15 cm Abstand halten (als 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.

Allgemeines

KRAIBURG Gewährleistung

Unser Name steht für Qualität. Auch nach langjährigem Einsatz bleiben unsere Produkte formstabil und tiergerecht weich.

PRODUKT	GEWÄHRLEISTUNG
KEW Plus	Gummi: 10 Jahre*, Schaumstoff: 5 Jahre*
WINGFLEX / WELA / KKM / KIM / CALMA / maxiBOX / POLSTA	10 Jahre*
profikURA / KURA / KARERA / EMIRA / LOSPA	5 Jahre
LENTA / KEN	10 Jahre
VITA / SIESTA	5 Jahre

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

Detaillierte Informationen zu unserer Gewährleistung (mit Berücksichtigung der Nutzungsdauer) erhalten Sie auf Anfrage bei Ihrem Vertragspartner / Händler.

Montage

! **Wichtig: Beachten Sie unsere Montageanleitungen und Vorgaben!**

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

Einfach Code scannen und Montageanleitungen downloaden oder Montagevideos ansehen



Montageanleitungen



Montagevideos

Pflegetipps

- › **Liegematten leicht einstreuen**
 - › z. B. mit weichem Strohmehl oder mineralischen Materialien (Feuchtigkeit im Liegebereich ist u. a. verantwortlich für Hautschäden und Infektionen)
- › **Laufflächen mit Schieberentmischungssystemen:**
 - › Schieber gemäß Vorgaben anpassen
 - › Schieber mindestens jährlich kontrollieren und scharfe Kanten rund schleifen
- › **Beläge auf Laufflächen und im Melkbereich möglichst sauber halten**
 - › Wichtig für Klauengesundheit und Rutsicherheit!
- › **Behandlung mit Hochdruckreiniger sowie handelsüblichen Reinigungsmitteln möglich**

Toleranzen für KRAIBURG Matten

Stärke: +3/-2 mm (außer bei ca.-Angaben)

Breite + Länge: +/- 1,5 % (DIN ISO 3302-1 Toleranzklasse M4)

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.

Ihr KRAIBURG Fachhändler:



► legt die Weide in den Stall



Dirim AG · Oberdorf 9a · CH-9213 Hauptwil
T +41 (0)71 424 24 84 · F +41 (0)71 424 24 80
www.dirim.ch · info@dirim.ch

