



KRAIBURG

WYKŁADZINY GUMOWE DLA BYDŁA MLECZNEGO PRZEGLĄD PRODUKTÓW



MATY LEGOWISKOWE W OBORZE WIELOSTANOWISKOWEJ

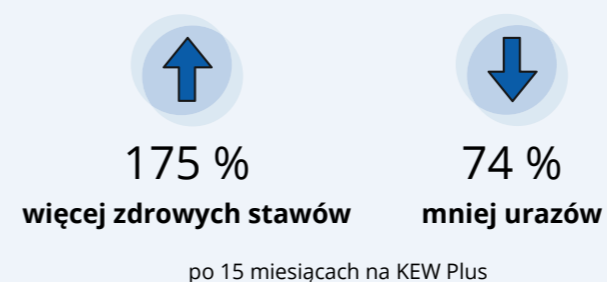
Większy komfort zwierząt i mniej pracy

Utrzymanie wysokiej i stabilnej wydajności mlecznej wymaga przyjaznych dla zwierząt metod hodowli. W fazie leżenia oznacza to **wygodne, czyste i mniej śliskie boksy legowiskowe**, w których krowy w wygodnej pozycji mogą spędzić ponad połowę dnia. Jest to łagodne dla stawów, zmniejsza nacisk na racice, a tym samym zwiększa dobrostan zwierząt.

Maty legowiskowe KRAIBURG są:

- ✓ solidne i długotrwanie miękkie
- ✓ przyjazne dla skóry i stawów
- ✓ zmniejszające niebezpieczeństwo poślizgu
- ✓ łatwe w utrzymaniu czystości
- ✓ łatwe w montażu
- ✓ odpowiednie również do użytku na zewnątrz

Zdrowsze stawy



Źródło: Mathis, 2006



Mniej podściółki i pracy



(w porównaniu do klasycznych ściótek głębokich)

Źródło: Heidenreich, 2007

WYKŁADZINY NA POWIERZCHNIE KOMUNIKACYJNE

Optymalne wykładziny na powierzchni komunikacyjne do budynków inwentarskich dla bydła mlecznego – od ponad 20 lat...



Bezpieczeństwo i zdrowe racice

Wykładziny na powierzchni komunikacyjne KRAIBURG są dostosowane specjalnie do naturalnych potrzeb bydła: Są **odpowiednio miękkie, poprawiają zdrowie racic i zwiększają pewność kroku**. Krowy odwzajemniają to zwiększoną aktywnością oraz wydajnością. Zwierzęta niekulące są płodniejsze i dają oszczędności pod względem pracy i kosztów. **Powierzchnie komunikacyjne przyjazne dla zwierząt to wymierne korzyści!**

Poprawa zdrowotności racic



78 %

mniej urazów racic

po 12 miesiącach na KURA S
(w porównaniu z betonową podłogą rusztową)

Źródło: Benz, 2002

Wykładziny na powierzchni komunikacyjne KRAIBURG są:

- ✓ odpowiednio miękkie i zdrowe dla racic
- ✓ zmniejszające niebezpieczeństwo poślizgu
- ✓ solidne i wytrzymałe
- ✓ redukujące hałas i stres
- ✓ łatwe w montażu



Wyższa wydajność mleczna



ok. 3,3 %
więcej mleka rocznie

dzięki większemu komfortowi chodzenia

Źródło: Eelkema et al., 2004

Niemiecka jakość – Twój klucz do sukcesu!

Nasze doświadczenie to Twój zysk!

Wysokiej jakości innowacyjne maty gumowe do hodowli zwierząt produkujemy od 1968 roku z zastosowaniem jedynej w swoim rodzaju technologii. W naszym zakładzie w Tittmoning w Niemczech zatrudniającym ponad 200 pracowników łączymy doświadczenie w dziedzinie gumy ze specjalistyczną wiedzą na temat hodowli zwierząt. Należymy do grona wiodących światowych dostawców.



Zapewnienie jakości

Testujemy nasze produkty w naszym wewnętrznym laboratorium oraz w oborach testowych. Produkty posiadają również certyfikat DLG (wyniki dostępne na stronie dlg.org).

Prekursor kontroli jakości

Aby zapewnić skuteczne zarządzanie jakością i energią, posiadamy certyfikaty zgodności z uznanymi na całym świecie normami ISO 9001 i ISO 50001.

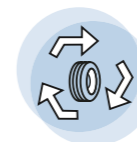
Byliśmy pierwszą firmą, która otrzymała znak jakości DLG za CIĄGŁE MONITOROWANIE jakości! Regularnie badany jest cały proces produkcji – od surowca po wyrób końcowy. Kontrolowana jest również przyjazność dla środowiska za pomocą testu zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (test WWA) zgodnie z normą DIN 3762.



Twój **KRAIBURG** sprzedawca:



DOBROSTAŃ ZWIERZĄT I OCHRONA ŚRODOWISKA W PARZE
Od surowca do krowy!



Rozsądny upcykling

Opony to **idealny surowiec**. Jeszcze przed chwilą zapewniały bezpieczeństwo na drodze. Gdy ubyło im kilka milimetrów bieżnika, powstały trwałe produkty do hodowli zwierząt, **które zachowują ważne właściwości opony (stabilność wymiarów, elastyczność, odporność na ścieranie)**. Guma zawiera wiele **cennego kauczuku** i dlatego może być **ponownie wykorzystana**.



Przejrzyste testy na obecność szkodliwych substancji

W ramach audytu jakości DLG KONTINUIERLICH GEPRÜFT produkty są poddawane testowi WWA (zgodnie z normą DIN 3762), **który jako pierwsi przeszliśmy śpiewająco!** Decydującym czynnikiem jest to, czy WWA są uwalniane z produktów do środowiska, czy nie. Wszystko zależy od plastyfikatora.

Zamiast mineralnych olejów zmiękczających stosujemy oleje roślinne z europejskich upraw!



Redukcja emisji amoniaku

Nasze **wykładziny gumowe stworzone specjalnie do redukcji emisji amoniaku** są dodatkowo odpowiednio miękkie dla zwierząt, zapewniają **niezbędną przyczepność** oraz **suche racice!**



» kraiburg-elastik.com/dealer-locator



Polski

09/2023

Gummiwerk KRAIBURG Elastik GmbH & Co. KG

Göllstraße 8
84529 Tittmoning
Niemcy

Tel.: +49 8683 701-303
E-mail: info@kraiburg-elastik.de
kraiburg-elastik.com

Przegląd najważniejszych mat legowiskowych KRAIBURG

Nasze specjalne maty legowiskowe sprawdziły w praktyce miliony razy. Oferujemy maty legowiskowe o różnym stopniu komfortu.

Wspólną cechą wszystkich naszych produktów jest **ceniona jakość KRAIBURG** sprawdzona na przestrzeni dziesiątek lat. Nasze wytrzymałe maty **zachowują kształt i miękkość**. Oprócz optymalnego komfortu leżenia, oferują one cały szereg niewidocznych na pierwszy rzut oka detali, które **stanowią o jakości i odróżniają nasze produkty od innych**.

| Sprawdzona powierzchnia

- › przyczepna, ale nie szorstka
- › podnosi czystość, antypoślizgowa
- › wzmacniające organiczną budowę warstwową

| Zintegrowany spadek

- w tylnej części maty
- › przyspiesza jej osuszanie

| Tylna krawędź


- › **ukos**
- › chroni stawy
- › wchodząc na matę, krowy nie potykają się


| Przyjazny dla zwierząt próg przedni

- › umożliwia przyjmowanie naturalnych pozycji leżenia

› Wargi uszczelniające / bariery ochronne

- › zmniejszają wnikanie brudu

	Legowisko wysokie, bydło mleczne NAJBARDZIEJ MIĘKKIE		Legowisko wysokie, bydło mleczne MIĘKKOŚĆ BEZ ŁĄCZEŃ	Legowisko wysokie, bydło mleczne i młode WYSOKI KOMFORT I WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIE			Progi przednie ŁAGODNE OGRANICZENIE	Ściółka głęboka PODUSZKA NA ŚCIÓŁKĘ GŁĘBOKĄ
	KEW Plus / KEW Plus TarsaCare	WINGFLEX	Softbed LongLine	WELA	KKM	KIM	ergoBOARD / maxiBOARD	POLSTA
								
Grubość	ok. 6 / 7 cm	ok. 6 cm	ok. 5 cm	ok. 5 cm	ok. 3 cm	ok. 3 cm	Wyso- ergoBOARD: 18,5 cm kość: maxiBOARD: 11 cm	ok. 10 cm
Spód / struktura	Struktura 3-warstwowa	Profil skrzydełkowy	Struktura 2-warstwowa	Profil żebrowany	Profil o strukturze plastra miodu	Profil poduszki powietrznej	Progi przednie z gumy	Struktura 2-warstwowa
Komfort								
Cechy szczególne	Idealna miękkość dla każdego obciążenia Dostępna również w długości XL dla większej swobody podczas leżenia, kładzenia się i wstawania KEW Plus TarsaCare: Wyjątkowo miękka i elastyczna strefa zgniotu	Optymalnie dopasowuje się do kształtu leżącej krowy W czasie obciążeń punktowych (wstawanie, kładzenie się) sprężynują wypustki wspornikowe	Bezszwowa i trwała miękkość w każdych warunkach obciążenia Inteligentna konstrukcja rolkowa: Spadek i bariery zabrudzeń zintegrowane z górną warstwą	Dopasowuje się do kształtu krowy	Klasyczna przytulna mata	Elastyczne i solidne Dostępna również w długości XL dla większej swobody podczas leżenia, kładzenia się i wstawania	Idealne uzupełnienie sterowania pozycją krowy w boksie Umożliwia krowie wygodne przyjęcie naturalnej pozycji leżącej, np. z rozpostartymi kończynami przednimi	Górna mata z dużymi poduszkami powietrznymi szczególnie dobrze utrzymuje górną warstwę ściółki Dolna mata z profilem żebrowanym zapewnia idealną amortyzację obciążeń punktowych podczas wstawania i kładzenia się
Wersje	Mata pojedyncza z profilem łączącym lub mata z rolki (LongLine)	Mata pojedyncza z profilem łączącym	Mata z rolki (LongLine)	Mata pojedyncza lub puzzle lub mata z rolki (LongLine)				

 Więcej informacji, takich jak wymiary, tolerancje itp. oraz inne produkty można znaleźć na stronie kraiburg-elastik.com.



Gwarancja KRAIBURG:

KEW Plus / Softbed LongLine: Guma 10 lat, pianka 5 lat
WINGFLEX / WELA / KKM / KIM / POLSTA: 10 lat
profilKURA / profilDRAIN / KURA / KARERA: 5 lat

Przegląd najważniejszych mat komunikacyjnych KRAIBURG

Nasze maty stworzone specjalnie do chodzenia i doju są prze-myślane w najdrobniejszych szczegółach i zostały sprawdzone miliony razy w praktyce.

- | **Odpowiedni produkt do każdej powierzchni w oborze**
 - › pasujące idealnie maty puzzle tworzą równą powierzchnię
 - › wykonane na miarę do podłóg rusztowych
- | **Solidne i grube maty**
 - › leżą stabilnie, zachowują kształt
- | **Puzzle kompensują naturalną rozszerzalność cieplną**
 - › wyłożone powierzchnie są praktycznie bezszwowe
- | **Można po nich jeździć**
- | **Do nowych i remontowanych budynków**

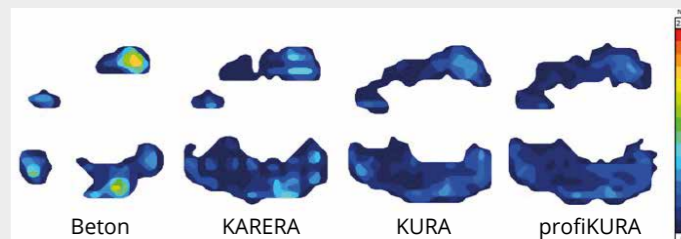
Odpowiedni produkt do każdej powierzchni

Wspólną cechą wszystkich wykładzin komunikacyjnych jest sprawdzona jakość KRAIBURG i miękkość zbliżona do naturalnych warunków – z powstawaniem zagłębień od 2 do 5 mm.

Nasze wykładziny na powierzchnie komunikacyjne potrafią jeszcze więcej: Oferujemy maty zapewniające optymalne ścieranie racic i dodatkową przyczepność, a także specjalne maty zapewniające jeszcze bardziej suche racice przy jednoczesnym zmniejszeniu emisji amoniaku.

Wykładziny gumowe KRAIBURG odciążają racice

Gdy racica zatapia się w gumie, zapewniony jest bardziej równomierny nacisk w porównaniu do betonu.



Źródło: Oehme et al., 2018

	SUCHSZE KORYTARZE I MNIEJSZA EMISJA			ŚCIERANIE RACIC I LEPSZA PRZYCZEPNOŚĆ	SPRAWDZONA MATA O WSZECHSTRONNYM ZASTOSOWANIU	UNIWERSALNY KOMFORT BAZOWY
	profiKURA 3D	profiDRAIN	KURA SB	profiKURA	KURA	KARERA P
Grubość	15 mm maks. 75 mm	30 mm	23 mm 28 mm	19 mm 24 mm	19 mm 24 mm	18 mm 21 mm
Komfort						
Szczególne cechy	3 % spadku w kierunku środka korytarza <ul style="list-style-type: none"> › zapewnia suche racice › nawet 44 % mniej amoniaku^{1) 2)} Powierzchnia optiGrip	Wybruszona powierzchnia ze spadkiem w kierunku rynny <ul style="list-style-type: none"> › zapewnia suche racice › redukuje uwalnianie amoniaku²⁾ Powierzchnia optiGrip	Wybruszona powierzchnia ze spadkiem w kierunku szczeliny <ul style="list-style-type: none"> › szybsze wysychanie › nawet 38 % mniej amoniaku²⁾ Powierzchnia z kwadratowym wytłoczeniem	Powierzchnia optiGrip z materiałem ściernym <ul style="list-style-type: none"> › znacząco zmniejsza niebezpieczeństwo poślizgu › utrzymuje prawidłowy kształt racic Szczególnie zalecana w miejscach z tendencją do tworzenia się śliskiej powierzchni	Klasyk od 2002 roku <ul style="list-style-type: none"> › miękkość odpowiednia dla zwierząt › sprawdzona przyczepność 	Produkt podstawowy <ul style="list-style-type: none"> › prosta i solidna mata
Obszar zastosowania	Korytarz gnojowy z systemem odprowadzania gnojowicy › szerokość do 4 m	Korytarz gnojowy ze zgarniaczem	Popularne szczeliny podłużne i poprzeczne	Korytarze komunikacyjne ze zgarniaczem/bez zgarniacza, podłoga rusztowa		Wszystkie równe powierzchnie komunikacyjne
				Spadek do maks. 6 %	Spadek do maks. 3 %	Spadek do maks. 3 %

Należy przestrzegać odpowiednich specyfikacji i instrukcji montażu firmy KRAIBURG zawierających cenne informacje i wskazówki. Są one dostępne u autoryzowanego sprzedawcy KRAIBURG lub na stronie kraiburg-elastik.com.

Podane tutaj produkty mogą być używane wyłącznie w przedstawionych obszarach zastosowania. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe. Podstawą prawną jest niemiecka wersja dokumentu.

¹⁾Pierwsze obliczenia według Monteny Milieu Advies, sierpień 2021: Model-based assessment of the reduction potential for NH₃-emission of the innovative solid floor KRAIBURG – profiKURA 3D, based on, among others, Zähler et al., 2017

²⁾KTBL, 2022: Förderfähige Techniken zur Emissionsminderung in Stallbauten