



GUMMIMATTER I FJØS FOR MELKEPRODUKSJON PRODUKTOVERSIKT



GUMMIMATTER FOR LIGGEOMRÅDER I LØSDRIFTSFJØS

Bedre dyrehelse & mindre arbeid

En stabilt høy melkeproduksjon krever dyrevennlige fjøs. Det betyr **komfortable, sklisikre og rene båser og liggeområder** der kyrne liker å tilbringe mer enn halvparten av dagen i en avslappet stilling.

- ✓ robust og permanent myk
- ✓ hudvennlig og skånsom mot leddene
- ✓ sklisikker
- ✓ lett og vedlikeholde
- ✓ enkel montering

Sunnere ledd

med myke liggematter fra KRAIBURG



etter 15 måneder på KEW Plus

Kilde: Mathis, 2006



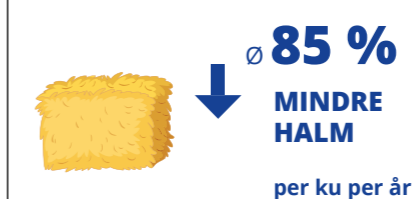
Høyere melke-produksjon med myke liggematter fra KRAIBURG



(sammenlignet med harde gummimatter)

Kilde: LfL Sachsen, 1999

Mindre strø & mindre arbeid Kortbås med KRAIBURG liggematte sammenlignet med en klassisk langbås med halm



Kilde: Heldenreich, 2007





MATTER FOR GANGAREALER

Sikkerhet & sunne klauver

KRAIBURG gulvmatter er spesielt tilpasset de naturlige behovene til storfe: De er **dyrevennlige og myke og forbedrer sikkerheten fordi dyrene ikke sklir**. Kuene takker for mattene med høyere aktivitet og økt produksjon. Kuer som ikke halter og skader klauvene har økt fruktbarhet og sparer arbeid og kostnader.

- ✓ dyrevennlig, myk & skånsom mot klauvene
- ✓ sklisikker
- ✓ solid & robust
- ✓ demper lyd og stress
- ✓ enkel montering

Bedre klauvhelse

↓ **78 %**
MINDRE
KLAUVSKADER

etter 12 måneder på KURA S
(Sammenlignet med spaltegulv)

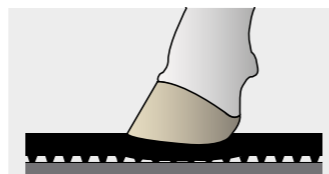
Kilde: Benz, 2002

Mer naturlig adferd på KURA gummimatte

↑ **4,5 x**
OFTERE
enn på betong



Kilde: Platz et al., 2007



- > Klauvene synker litt ned
- > Mønsteret gir støtte
- > Kuene føler seg trygge

Lavere kostnader

Kostnader ved å halte

BEHANDLINGSKOSTNADER
+ MINDRE MELK

≈ **400 Euro**

Kilde: Dolecheck, Bewley, 2018

Økt fruktbarhet

Kortere tid fra kalving til paring på KURA gummimatter

↓ **39 dager**
KORTERE
enn på betong

= **Kostnadsbesparelser på nesten 2 x omløp!**

Kilde: Platz et al., 2007

Høyere melkeproduksjon

fordi dyrene står og går bedre



ca. **3,3 %**
↑ **MER MELK**
per år

Kilde: Platz et al., 2004

Kvalitet fra Tyskland - nøkkelen til suksess!

Vår erfaring kommer deg til gode!

I løpet av årene har vi opparbeidet betydelig erfaring og utviklet og produsert stabile gulv av høy kvalitet siden 1968. På Tittmoning / Tyskland jobber ca. 200 medarbeidere med gummiekspertise og fagkunnskap om husdyrhold. Det lønner seg: Mange studier viser at produktene våre er målbart bedre!



Kvalitetssikring

Vi tester produktene våre i vårt interne laboratorium og i testbesetninger. De blir også DLG sertifisert (se resultatene på www.dlg.org).

Pioner innen åpenhet

For å kontrollere og understreke vårt kvalitetsarbeid og vår energistyring er vi sertifisert i samsvar med de globalt gjeldende normene ISO 9001 og ISO 50001.

Vi var de første som mottok kvalitetsstempel KONTINUERLIG TESTET fra DLG! Hele produksjonsprosessen blir regelmessig undersøkt - fra råmaterialet til sluttproduktet. Miljøkompatibiliteten (PAH-test) blir også sjekket.



Fra råstoff til ku!



Høyverdig gummi og ressursbesparende produksjon

Dekk er et **ideelt råstoff**: I begynnelsen sørget de for at du kom deg trygt fram i trafikken. Men når det bare er noen få millimeter slitebane igjen blir de til holdbare produkter for husdyrene der **de viktige egenskapene til dekket (dimensjonsstabilitet, elastisitet, slitestyrke) beholdes**.



Vår renhetslov: Vi bruker ikke regenererte materialer, tekstilstoffer, kritt og andre dårligere fyllstoffer - **kun høykvalitets og miljøvennlige produkter!**



Transparent og grundig testing for relevante forurensninger

Som en del av DLG-kvalitetsrevisjonen KONTINUERLIG TESTET, blir produktene utsatt for en PAH-test, og vi var **de første som besto den med glans!** Den avgjørende faktoren er om PAH fra produktene kommer i miljøet eller ikke. Det avhenger av mykneren som er benyttet.

I stedet for mineralske mykgjørende oljer bruker vi vegetabiliske oljer fra Donauregionen!



Klimavennlig

Vårt **spesialutviklede gummibelegg for redusert utslipp av ammoniakk** er også dyrevennlig - det gir godt grep og sørger for tørre klauver!



✓ **Med KRAIBURG gummimatter får man både bedre dyrehelse og et bedre miljø!**

Din **KRAIBURG** forhandler:



norsk

01/2021

Gummiwerk KRAIBURG Elastik GmbH & Co. KG

Göllstraße 8
84529 Tittmoning
Tyskland

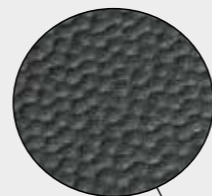
Tel.: +49 8683 701-303
E-post: info@kraiburg-elastik.com
www.kraiburg-elastik.com

Oversikt: De viktigste liggebåsmattene fra KRAIBURG

Våre spesielle gulvmatter har bevist sin fortreffelighet noen millioner ganger i praksis. Vi tilbyr egnede liggematter i **forskjellige komfortnivåer** for alle behov. Felles for alle produkter er den **velprøvde KRAIBURG-kvaliteten**, som er testet gjennom mange års bruk i en rekke besetninger: Våre robuste matter er **formstabile og permanent myke**. I tillegg til optimal liggekomfort, er det flere iøynefallende **detaljer som utgjør den store forskjellen**.

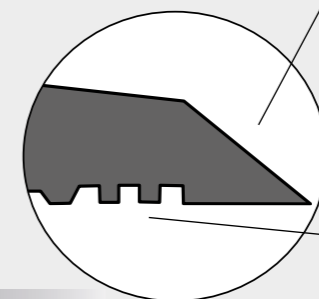
Testet overflate

- > ru, men ikke grov
- > for god renslighet og sklisikkerhet
- > støtter organiske strukturer



Integrert skrå

- i bakkant
- > fremmer opptørking på overflaten



Bakkant

- > Skrå
- > skånsom mot leddene
- > ingen snublekanter

Dyrevennlige kanter

- > muliggjør naturlige liggestillinger

Tette lepper / smussbarrierer

- > reduserer tilsmussing

	Kortbås for melkekyr VÅR MYKESTE		Kortbås melkekyr / kviger MEGET KOMFORTABEL & ALLSIDIG BRUKSOMRÅDE			Langbås PUTEN FOR LANGBÅS	Bueterksler DEN MYKE KANTEN
	KEW Plus	WINGFLEX	WELA	KKM	KIM	POLSTA	ergoBOARD / maxiBOARD
Tykkelse	KEW Plus Solo / KEW Plus: ca. 6 cm NYHET KEW Plus LongLine: ca. 7 cm	ca. 6 cm	ca. 5 cm	ca. 3 cm	ca. 3 cm	ca. 10 cm	Høyde: ergoBOARD: 18,5 cm maxiBOARD: 11 cm
Underside / Konstruksjon	3-lags matte	Vingeprofil	Lamellprofil	Honningkakeprofil	Luftputeprofil	2-lags matte	Forbeinsstøtte
Komfort							
Spesielle egenskaper	Ideell mykhet for alle slags belastninger 	Tilpasser seg optimalt til dyrene Under punktbelastning (stående, liggende) fjærer støtteknottene	Tilpasser seg kroppsformen			Mattens øvre del med stor luftpolstring holder det øverste laget mykt og tørt Nedre del med lamellprofil gir ideell demping ved punktbelastning som oppstår når dyrene reiser seg og legger seg	Passer perfekt i liggebåser Gjør det mulig for kua å ligge komfortabelt i naturlige liggestillinger, for eksempel med frambena strukket ut
Varianter	Enkel matte, enkel matte med forbindelsesprofil eller LongLine banesystem	Enkel matte med forbindelsesprofil	Enkel- eller puslematte eller LongLine banesystem				

Finn mer informasjon om for eksempel dimensjoner, toleranser, etc. og andre produkter på www.kraiburg-elastik.com.

KRAIBURG garanti:
KEW Plus: gummi 10 år, skum 5 år
WINGFLEX / WELA / KKM / KIM / POLSTA: 10 år
EMIRA / profiKURA / KURA / KARERA: 5 år

Oversikt: De viktigste mattene for gangarealer fra KRAIBURG

Mattene våre som er spesielt utviklet for løpe- og melkeområdene, er gjennomtenkt ned til minste detalj og har allerede bevist sin fortrefelighet i praksis, millioner av ganger.

- | **Solide og tykke matter**
 - › Holder på form og stabilitet
- | **Puslemønsteret kompenserer for naturlig termisk ekspansjon**
 - › Praktisk sømløs overflate
- | **Kjørbar**
- | **Egner seg både til nybygg og restaurering**
- | **Et riktig produkt for alle områder i fjøset**
 - › Spesialtilpassede puslespillmatter for faste gangflater
 - › Skreddersydd for spaltegulv

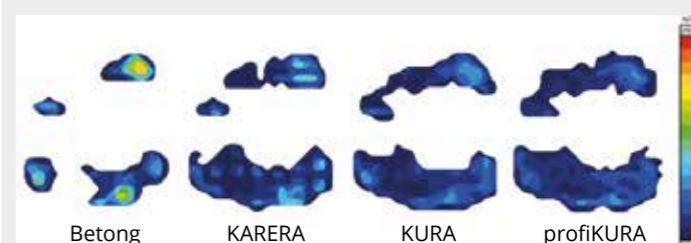
Et passende produkt for alle anvendelsesområder

Felles for alle mønsterbelegg er den velprøvde KRAIBURG kvaliteten og naturlig mykhet – med deformabilitet fra 2 til 5 mm.

Men våre matter har flere egenskaper: Vi tilbyr mattetyper for optimal klauveslitasje og ekstra grep, samt spesielle matter for enda tørrere klauver, og samtidig en utslippsreduksjon.

Trykkfordeling på storfeklauvene

Når klauvene synker ned i matta, blir trykkbelastningen på gummigulv vesentlig redusert sammenlignet med betong.



Trykkmålinger utført ved universitetet i Leipzig, 2018

	TØRRERE GANGAREALER & MINDRE UTSLIPP		KLAUVSLITASJE & FORBEDRET GREP	ET UBESTRIDT ALLROUND-TALENT	UNIVERSELL BASISKOMFORT
	profiKURA 3D	EMIRA	profiKURA	KURA	KARERA P
Tykkelse	15 mm maks. 75 mm	Bredde: 282 mm 23 mm 28 mm Rastermål, betonggulv: 156 mm	19 mm 24 mm	19 mm 24 mm	18 mm 21 mm
Overside	optiGrip med fall	bølget med fall	optiGrip	Grip	Quad
Spesielle egenskaper	3 % integrert fall mot midtgang › væske renner lett av › sørger for tørre klauver › redusert amoniakkutslipp optiGrip-overflate med slipende effekt Korund › meget skliskikker › bidrar til riktig forming av klauvene fordi de slites riktig	Bølget overflate med ca 3 % fall mot sporene › væske renner lett av › sørger for tørre klauver › redusert amoniakkutslipp Enkel sporreduksjon: Ca. 75 % av sporene er dekket › 25 % mindre utslipp fra gjødselkjelleren	optiGrip-overflate med slipende effekt Korund › meget skliskikker › bidrar til riktig forming av klauvene fordi de slites riktig Anbefales spesielt der det lett dannes et glatt lag av tørket gjødsel	Dyrevennlig mykt og skliskikkert Eventuelt med pediKURA slitesoner (20 %) for målrettet klauvslitasje	Basisprodukt: enkle og solide matter › oppfyller grunnleggende krav til et sunt og dyrevennlig gulv
Varianter & bruksområde	Gangareal med gjødselskrape › for bredder opp til 4 m	Spaltegulv › Rastermål (= trinn + spalte): 156 mm I fremtiden kan vi levere matter for bredere rastermål.	profiKURA P: Gangareal med gjødselskrape profiKURA Flex/Form: Gangareal uten gjødselskrape profiKURA S: Spaltegulv Helling til maks. 6 %	KURA P: Gangareal med gjødselskrape KURA Flex/Form: Gangareal uten gjødselskrape KURA S: Spaltegulv Helling til maks. 3 %	Alle gangarealer med fast dekke Helling til maks. 3 %