



GUMMIMATTOR I MJÖLKSTALLET

PRODUKTÖVERSIKT



GUMMIMATTOR FÖR LIGGYTOR

Mer djurvälstånd & mindre arbete

Konsekvent hög mjölkavkastning kräver en djurvänlig omgivning. När det gäller liggytorna innebär detta **bekväma, halksäkra och rena bås** där korna gillar att spendera mer än hälften av dagen i en avslappnad position.

- ✓ tålig och konstant mjuk
- ✓ hudvänlig och skonsam för lederna
- ✓ halkfritt
- ✓ lätt att underhålla
- ✓ lätt att installera

Friska leder

på mjuka KRAIBURG mattor

↑ **175 %**
FLER FRISKA
LEDER

↓ **74 %**
FÄRRE
SKADOR

efter 15 månader på KEW Plus
(mot föregående madrass-system)

Källa: Mathis, 2006



Högre mjölkavkastning

på mjuka KRAIBURG mattor

ca **1,5 kg**
↑ **MER MJÖLK**
per ko och dag

(jämfört med hårda gummmattor)

Mindre strö och arbete

Upphöjd båspall med KRAIBURG matta för liggytor jämfört med klassisk djupströbädd

↓ **85 %**
MINDRE STRÖ
per ko och år

↓ **2,8 h**
KORTARE
ARBETSTID
per ko och år

Källa: LtL Sachsen, 1999

Källa: Heidenreich, 2007





GUMMIMATTOR FÖR GÅNGYTOR

Säkerhet & friska klövar

KRAIBURG gummimattor för gångtytor är speciellt anpassade till djurens behov: de är **djurvänligt mjuka och ökar djurens självsäkerhet**. Korna svarar med högre aktivitet och bättre produktivitet. Kor som slipper håla är mer fertila och sparar mycket tid och pengar.

- ✓ **djurvänligt mjuka & klövvänliga**
- ✓ **halkfritt**
- ✓ **solida & tåliga**
- ✓ **minskar oljud och stress**
- ✓ **lätt att installera**

Förbättrad klövhälsa

↓ **78 %**
MINDRE
KLÖVSKADOR

efter 12 månader på KURA S
(jämfört med betongspalt)

Källa: Benz, 2002

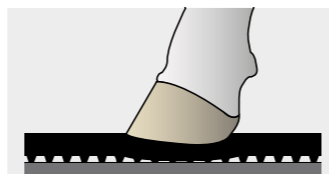
Naturligt djurbeteende

Visande av brunst på KURA gummimattor

↑ **4,5 x**
OFTARE
än på betong



Källa: Platz et al., 2007



- > klöven sjunker ner
- > nedsänkningen ger stöd
- > kon känner sig säker

Lägre kostnader

Kostnader relaterade till håla

KOSTNAD FÖR BEHANDLING
+ MINDRE MJÖLKAVKASTNING

Ø **4200 SEK**

Källa: Dolecheck, Bewley, 2018

Högre fruktbarhet

Kalvning till befruktning intervall
på KURA gummimattor

↓ **39 dagar**
KORTARE
än på betong

= **Kostnadsbesparing på nära**
2 x snabbare återgång till brunst!

Källa: Kremer et al., 2007



ca **3,3 %**
↑ **MER MJÖLK**
per år

Källa: Eelkema et al., 2004

Kvalitet tillverkad i Tyskland - Din nyckel till framgång!

Vår erfarenhet är din vinst!

Vi har utvecklat och tillverkat högkvalitativa gummimattor för djurstallar genom en unik process sedan 1968. På vår fabrik i Tittmoning / Tyskland, jobbar ca. 200 anställda med att kombinera sin gummiexpertis med specialkunskaper inom djurhållning. Detta betalar sig, många studier visar att våra produkter är mätbart bättre!



Kvalitetskontroll

Vi testar våra produkter i vårt eget laboratorium och ute på testgårdar. Vi låter även få dem certifierade av DLG (resultat på www.dlg.org).

Pionjärer i tranparens

För att konsekvent försäkra oss om vår effektiva kvalitets- och energihantering så är vi certifierade enligt den världsomspännande ISO 9001 och ISO 50001 standarden.

Vi är det första företaget som blivit tilldelade kvalitetsutmärkelsen CONTINUOUS MONITORING av DLG! Hela tillverkningsprocessen kontrolleras regelbundet - från råmaterial till färdig produkt. Miljökompatibiliteten (PAH test) kontrolleras också.



Premium kvalitetsgummi från resursbesparande produktion

Däck är ett **idealiskt råmaterial**: de har just tagit hand om din säkerhet på vägen. Så fort det saknas ett par millimeter mönsterdjup kan man börja tillverka produkter med lång livslängd för stallbyggnader av dem med **bibehållna egenskaper från däck (formstabila, elastiska, slitstarka)**.



Vår regel om renhet: Vi avstår regenererat gummi, textilmaterial, krita eller andra sämre fyllnadsmaterial - **till förmån för miljomedvetna produkter med hög kvalitet!**



Transparenta tester för relevanta föroreningar

Som en del i DLGs kvalitetsrevision CONTINUOUS MONITORING genomgår produkterna ett PAH-test vilket vi var **de första att klara av med bravur!** Den avgörande faktorn är huruvida PAH frigörs från produkten till omgivningen. Detta beror på mjukgöraren.

Istället för att använda mjukgörare av mineraloljor använder vi vegetabiliska oljor från Danube regionen!



Klimatskydd

Våra **gummimattor är speciellt framtagna för att minska ammoniakutsläpp** och erbjuder djurvänlig mjukhet tillsammans med bra grepp som främjar klövarna!



✓ **Med gummimattor från KRAIBURG bidrar du till djurvälstånd OCH skyddar miljön!**

Din **KRAIBURG** fackhandel:



svensk

01/2021

Gummiwerk KRAIBURG Elastik GmbH & Co. KG

Göllstraße 8
84529 Tittmoning
Tyskland

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

Översikt: I framkant KRAIBURG gummimattor för liggytor

Våra mattor speciellt framtagna för bås har redan bevisat sig miljontals gånger i bruk. Vi erbjuder tillförlitliga gummimattor i **olika komfortnivåer** för varje behov.

Alla produkter har **KRAIBURGS bevisade kvalitet** gemensamt, vilket visar sig efter många års användning i stallet: våra tåliga mattor **bibehåller både sin form och sin mjukhet**.

Bortsett från optimal liggkomfort är det detaljerna som vid första anblick kan **tyckas obetydliga som gör skillnaden**.

| Beprövad yta

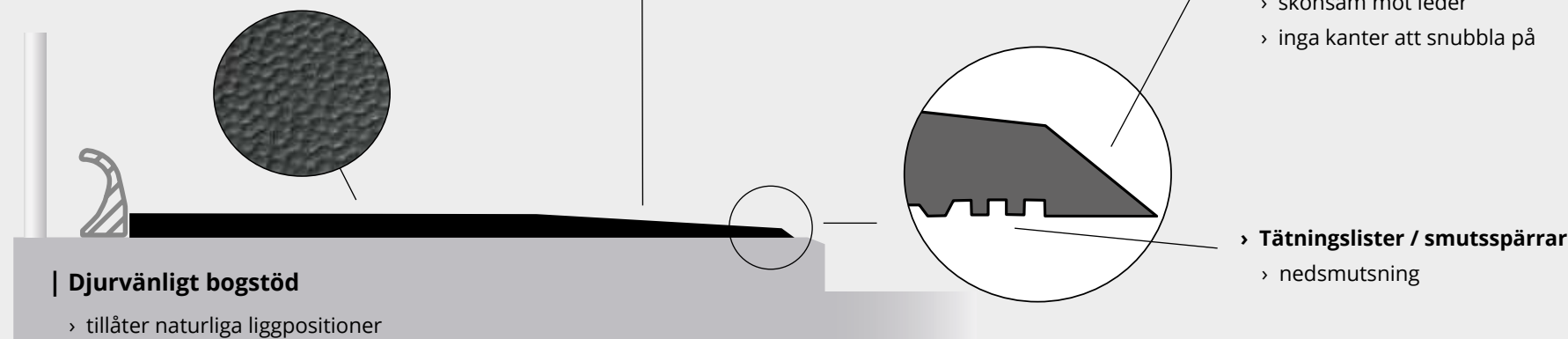
- › med bra fäste utan att vara sträv
- › för god hygien och halksäkerhet
- › främjar uppbyggnaden av ett organiskt lager

| Integrerad lutning

- till bakre kanten
- › främjar en torr yta

| Bakre kant

- › **Avfasning**
- › skonsam mot leder
- › inga kanter att snubbla på



| Djurvänligt bogstöd

- › tillåter naturliga liggpositioner

	Upphöjt liggbås mjölkkor VÅRA MJUKASTE		Upphöjt liggbås mjölkkor / ungdjur HÖG KOMFORT OCH MÅNGSIDIG ANVÄNDNING			Djupströbädd MATTA FÖR DJUPSTRÖBÄDD	Bogstödet DEN DISKRETA AVGRÄNSNINGEN
	KEW Plus	WINGFLEX	WELA	KKM	KIM	POLSTA	ergoBOARD / maxiBOARD
Tjocklek	KEW Plus Solo / KEW Plus: ca 6 cm KEW Plus LongLine: ca 7 cm	ca 6 cm	ca 5 cm	ca 3 cm	ca 3 cm	ca 10 cm	Höjd: ergoBOARD: 18,5 cm maxiBOARD: 11 cm
Undersidan / komposition	3-skiktsskomposition	vingprofil	bladprofil	sexkantsprofil	luftkuddeprofil	2-skiktsskomposition	bogstödet i gummi
Komfort							
Särskilda egenskaper	Optimal mjukhet för varje typ av belastning 	Anpassar sig optimalt till den liggande kon Stödjande dobbar med en stötdämpande effekt vid punktbelastning (när kon reser eller lägger sig)	Anpassar sig efter kroppsform			Övre mattan med stora luftkuddar behåller det övre lagret med strö speciellt väl Den undre mattan med bladprofil för idealisk stötdämpning vid punktbelastningen som uppstår när kon reser sig eller lägger sig ned	Kompletterar båsets avskiljare på ett idealiskt sätt Tillåter kon att ligga bekvämt i en naturlig position t.ex. med utsträckt framben
Alternativ	Singelmatta, singelmatta med anslutningslist eller Long-Line-system på rulle	Singelmatta med anslutningslist	Singelmatta, pussellåsningssystem eller LongLine-system på rulle				

Översikt: I framkant KRAIBURG gummimattor för gångtytor

Våra mattor, utvecklade för gång- och mjölkningsytor är genomtänkta i minsta detalj och har redan bevisat sig själva i bruk miljontals gånger.

- | **Solida och tjocka mattor**
 - > varaktigt läge- och formstabil
- | **Pusselsystem kompenserar för naturliga termiska expansioner**
 - > praktiskt taget en skarvlöst golvyta
- | **Kompatibel med motortrafik**
- | **Lämpar sig för både nybyggnation och renovering**
- | **Den behändiga produkten för alla ytor i stallet**
 - > Pusselmattor som anpassas för gångtytor med sten/betongunderlag
 - > skräddarsys för spaltgolv

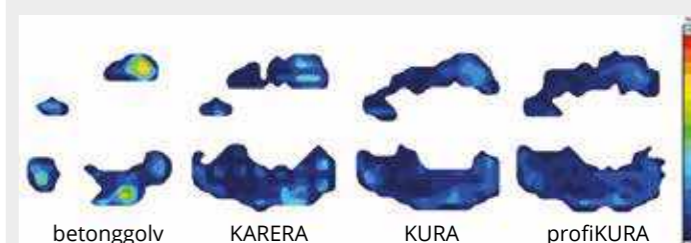
Den behändiga produkten för alla behov

Alla mattor för gångtytor har KRAIBURGS bevisade kvalitet och naturliga mjukhet gemensamt - med deformerbarhet från 2 till 5 mm.

Men våra mattor för gångtytor kan göra ännu mer: vi erbjuder mattor som ger optimalt klövslitage och extra grepp, samt specialmattor för ännu torrare klövar med mindre utsläpp.

Tryckfördelning på kons klövar

När klöven sätts ner mildras tryckfördelningen på gummimatta jämfört med betong.



Tryckmätningar från Leipzig Universitet 2018

	TORARRE GÅNGTYTOR & MINDRE UTSLÄPP		KLÖVAVNÖTNING & BÄTTRE GREPP	DEN BEVISEDE ALLROUND TALANGEN	UNIVERSAL GRUNDLÄGGANDE KOMFORT
	profiKURA 3D	EMIRA	profiKURA	KURA	KARERA P
Tjocklek	15 mm max 75 mm	gångyta: 282 mm 23 mm 28 mm betonggolvet's modulära dimension: 156 mm	19 mm 24 mm	19 mm 24 mm	18 mm 21 mm
Yta	optiGrip med lutning	böjd med lutning	optiGrip	grip	kvadratmönstrad
Särskilda egenskaper	3 % integrerad lutning in mot gångens mitt > skingrar snabbt vätskor > främjar torra klövar > minskar ammoniakutsläpp optiGrip-yta med slipande corundum > främjar god halsäkerhet > bidrar till korrekt klövform genom optimal klövavnötning	Böjd yta med ca. 3 % lutning mot springan > skingrar snabbt vätskor > främjar torra klövar > minskar ammoniakutsläpp Enkel minskning av springorna: ca. 75 % av springorna täcks > 25 % mindre utsläpp	optiGrip-yta med slipande corundum > främjar god halsäkerhet > bidrar till korrekt klövform genom optimal klövavnötning Rekommenderas särskilt om t.ex. ett smetigt lager kan utvecklas pga. torkande gödsel	Djurvänlig mjukhet och certifierat grepp Tillgänglig med pediKURA avnötningsszoner (20 %) för selektiv klövavnötning	Basprodukt: enkel och solid matta > uppfyller de grundläggande kraven för en djurvänlig matta för gångtytor
Alternativ & tillämpning	Gångtytor med skrapor > för gångtytor med upp till 4 meters bredd	Spaltgolv > modulär dimension (= spalt + springa): 156 mm Framöver kommer vi även att kunna erbjuda mattor för fler modulära dimensioner.	profiKURA P: gångtytor med skrapor profiKURA Flex/Form: gångtytor utan skrapor profiKURA S: spaltgolv Max lutning: 6 %	KURA P: gångtytor med skrapor KURA Flex/Form: gångtytor utan skrapor KURA S: spaltgolv Max lutning: 3 %	Alla gångtytor med asfalt eller betong Max lutning: 3 %