

MADE IN GERMANY

KRAIBURG

Ahırlar için kauçuk yatak ve zeminler



KRAIBURG ▶ legt die Weide in den Stall



► İnek konforu - başarının anahtarı!**Daha az**

- - Kayma & düşme yaralanmaları
- - Tırnak hasarları
- - Topallık
- - Yatak hasarları & eklem zedelenmeleri
- - Gürültü & stres
- - Veteriner / tırnak tedavi giderleri
- - Hayvan kayıp ve yenileme maliyeti
- - Durak bakım ve yönetim maliyeti

Hayvan barınaklarının zeminleri tabii ortamlarındaki kadar yumuşak olsa idi, ineklerin koşulları daha konforlu ve sağlıklı olurdu. Böylece inekler, barınaklarındaki yumuşak zemin üzerinde günün 24 saati gezinir ve yatarlardı.

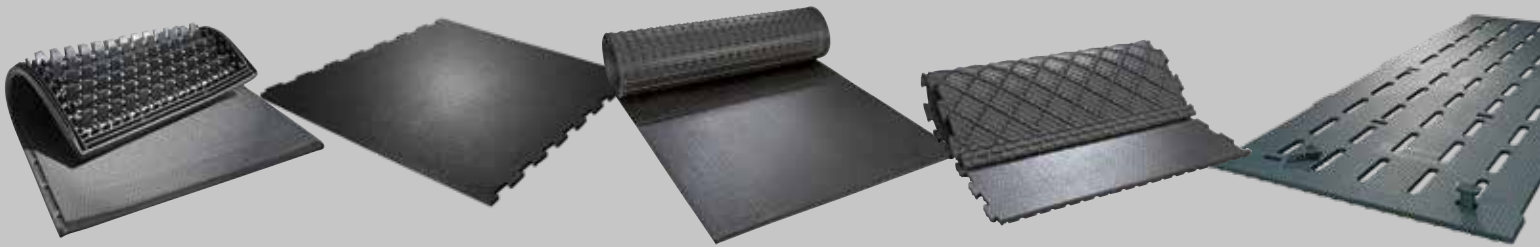
İneklerin ihtiyaçlarını karşılayan en uygun yatma ve yürüyüş yolları:

- Daima yumuşak
- Hijyenik
- Kaydırmaz

= Yüksek verim ve uzun ömür için ön koşul

Bizim çözümümüz:

Ahırlarda hayvanların bulunduğu bütün alanlar için kauçuk uygulamaları ile ihtiyaca uygun ve özel talepleri karşılıyoruz.



► kolay montaj

► daima yumuşak

► en ince detay

► sağlam ve dayanıklı

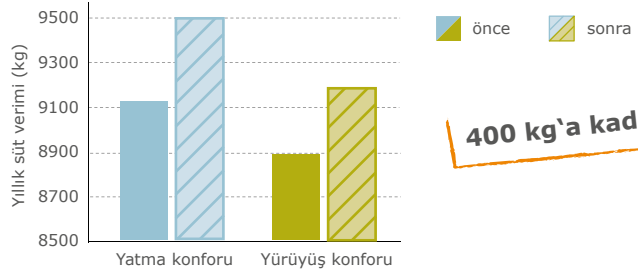
► kaydırmaz

Daha fazla

- ++ *Hayvan konforu*
- ++ *Hareketlilik*
- ++ *Süt verimi*
- ++ *Doğurganlık*
- ++ *Doğal hayvan davranışları*
- ++ *Hijyen*
- ++ *Isı dengesi*
- ++ *Sağlıklı ve mutlu inekler*

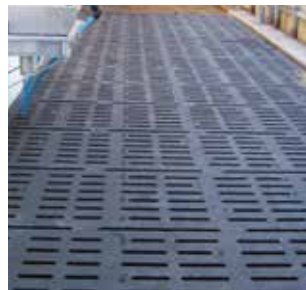


Daha fazla süt verimi için: İnek ihtiyaçlarını karşılayan yatak ve yürüyüş yolları gereklidir



400 kg'a kadar süt artışı

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



► Bizim deneyimimiz, sizin kazancınız

KRAIBURG - kauçuk sektöründeki belirleyici rolü ile önde

KRAIBURG Holding GmbH & Co. KG dünya çapında 2.000 çalışanı ile 1947 yılından bugüne. Sadece kauçuk konusunda faaliyet gösteren bir kuruluştur.



50 yılın tecrübesi

1968 yılından bu güne sadece hayvan ahırları için geliştirme ve üretim yapan fabrikası 200 çalışanı ile Tittmoning/Almanya'da dır.



Yüksek kalite kauçuk malzemeler

Kauçuk altlıklar ahırlarda ağır şartlara maruz kalırlar. 50 yıldan fazladır yüksek kalitede kauçuk karışımları üreticisiyiz. Her kauçuğun ve yatağın aynı olmadığını biliyor olmalısınız.



Kalite sertifikalı -Alman malı

Temel amacımız sadece temel ihtiyaçları karşılamaktan daha öte olmakla beraber çevreye duyarlı üretim yapmaktayız.



Kalitenin devamlılığın göstergesi olarak sahip olduğumuz dünya çapında ISO 9001 sertifikası bizim standardımızdır. Ayrıca Enerji etkinliğimiz ISO 50001 ile belgelenmiştir.



Üretim kalitemizin yanı sıra ürün kalitesi belirleyici özelliğimizdir. Kendi bünyemizdeki laboratuvar sayesinde kendi ürünlerimizi denetliyoruz. Ayrıca bağımsız kuruluşlar tarafından yapılan test ve kontroller yapılmakta ve çıktılar için (www.dlg.org).



Ayrıca ürünlerin tamamı Avusturya'da bulunan hayvan bakımı ve koruma dairesi tarafından yetki sertifikası verilmiştir.

► Kauçuk malzemelerimiz modernleştirilen ve yeni ahırlarda kullanılması için üretilmiştir:



Yatak alanları



Izgaralı zeminler



Bekleme alanları



Sağımhaneler



Giriş

Sayfa

İnek konforu - verime giden yol!	►	2
KRAIBURG hakkında	►	4

Yatak alanları sağlam inek ahırlarında

Genel ahır zeminleri	►	6		
Sağmal inekler	TARSA	★★★★★	►	8
	KEW Plus	★★★★★	►	10
	WINGFLEX	★★★★★	►	11
Sağmal inekler / genç hayvan düve	WELA / WELA Puzzle / WELA LongLine	★★★★★	►	12
	KIM / KIM Puzzle / KIM LongLine	★★★☆☆	►	13
Genç hayvan düve	CALMA	★★★	►	14
Göğüs tahtası	ergoBOARD / maxiBOARD		►	15

Yürüyüş & sağım alanları

Temel yürüyüş alan zeminleri	►	16		
Genel yürüyüş alan zeminleri	►	18		
	profiKURA / KURA / pediKURA® seçenekler			
Sıyırıcılı olan beton zeminler için	P		►	20
Sıyırıcı olmayan beton yürüyüş alanları	Flex / Form		►	21
Özel alanlar	Rotary / CowWalk / Flush / SUN		►	22
Izgaralı zeminler için	S		►	23
Döşeme / beton zeminler	KARERA P		►	24
Personel iş alanları	ergoMILK		►	25

Özel alanlar

Izgaralı zeminler için - genç hayvan düve	LOSPA swiss		►	26
	LOSPA SB / KURA SB		►	27
Doğumhane / bakım alanı	VITA	★★★★★	►	28
	SIESTA	★★★	►	29
Yükseltilmiş buzağı kulübeleri	CaBoMat		►	30
Toprak sabitleme	LOMAX		►	30
Bağlı durak / besi durağı	LENTA	★★★	►	31
Eğimli geçiş alanları	MONTA		►	31

Genel

Ürün genel bilgileri: garanti, montaj, bakım, ip uçları, toleranslar	►	32
Yatma araştırma sonuçları / yürüyüş	►	33

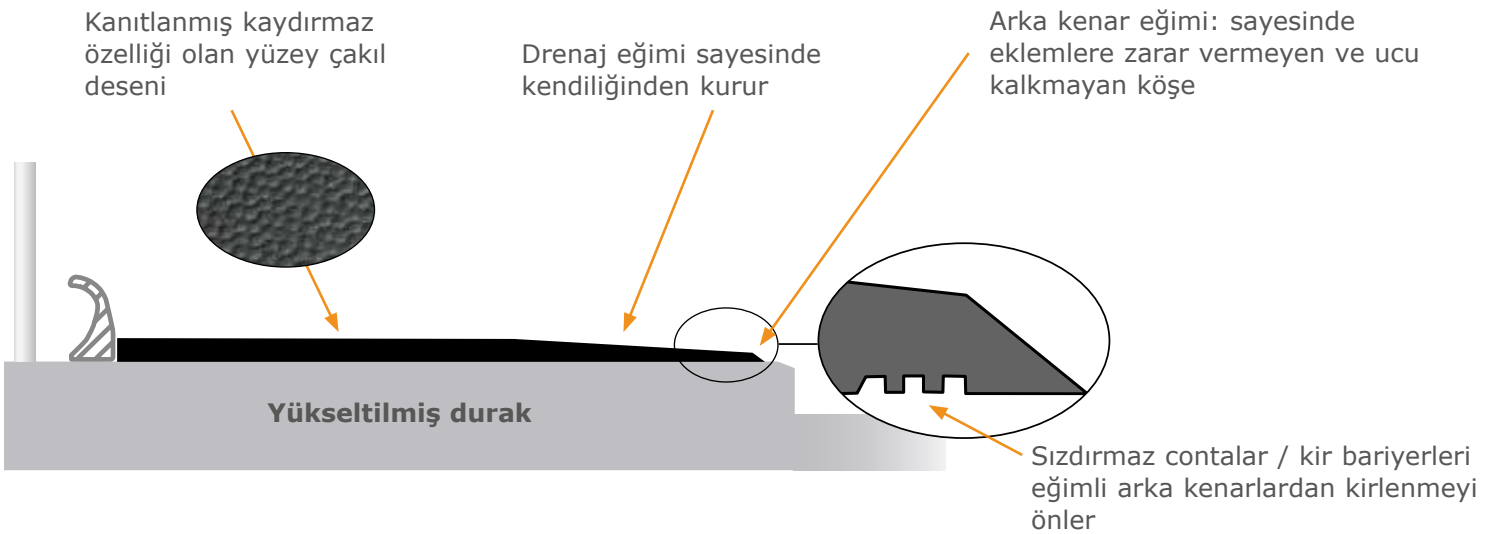


YENİ

	TARSA	KEW Plus	WINGFLEX
Kullanım alanları	Yükseltilmiş durak sağmal inekler	Yükseltilmiş durak sağmal inekler	Yükseltilmiş durak sağmal inekler
Yumuşaklık	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Ek özellikleri	Konfor bölgeleri	3 fonksiyonel katman	Kanatlı profil
Kalınlık	60 mm	60 mm	60 mm
Sayfa	► 8	► 10	► 11

KRAIBURG konforlu inek yatağı – geometrik avantajlar

- Birçok fonksiyon bir arada:



- Derin tip sap yataklıklara göre oldukça az sap ihtiyacı sadece yatak üzerindeki nemi almak için yeterli (sayfa 32 de bakım ip uçları).



WELA /WELA Puzzle WELA LongLine	KIM / KIM Puzzle KIM LongLine	CALMA
		
Yükseltilmiş durak sağmal inekler / genç hayvan düve	Yükseltilmiş durak sağmal inekler / genç hayvan düve	Yükseltilmiş durak genç hayvan düve
★★★★	★★★☆☆	★★
Bıçak profil	Hava yastığı profil	Hava yastığı kadar yumuşak
50 mm	30 mm	30 mm
12	▶ 13	▶ 14

ergoBOARD / maxiBOARD

Göğüs tahtası
Kauçuktan imal göğüs tahtası
ergoBOARD Yükseklik: 18,5 cm
maxiBOARD Yükseklik: 11 cm
▶ 15

- Optimum esneklik sayesinde
 - ▶ tırnakların yere doğal (eğim ve sıra ile) olarak basmasını sağlar
- Çok özel kauçuk karışımı sayesinde
 - ▶ ideal kalite - daima sağlam ve yumuşak
- Bakım için minimum iş-gücü



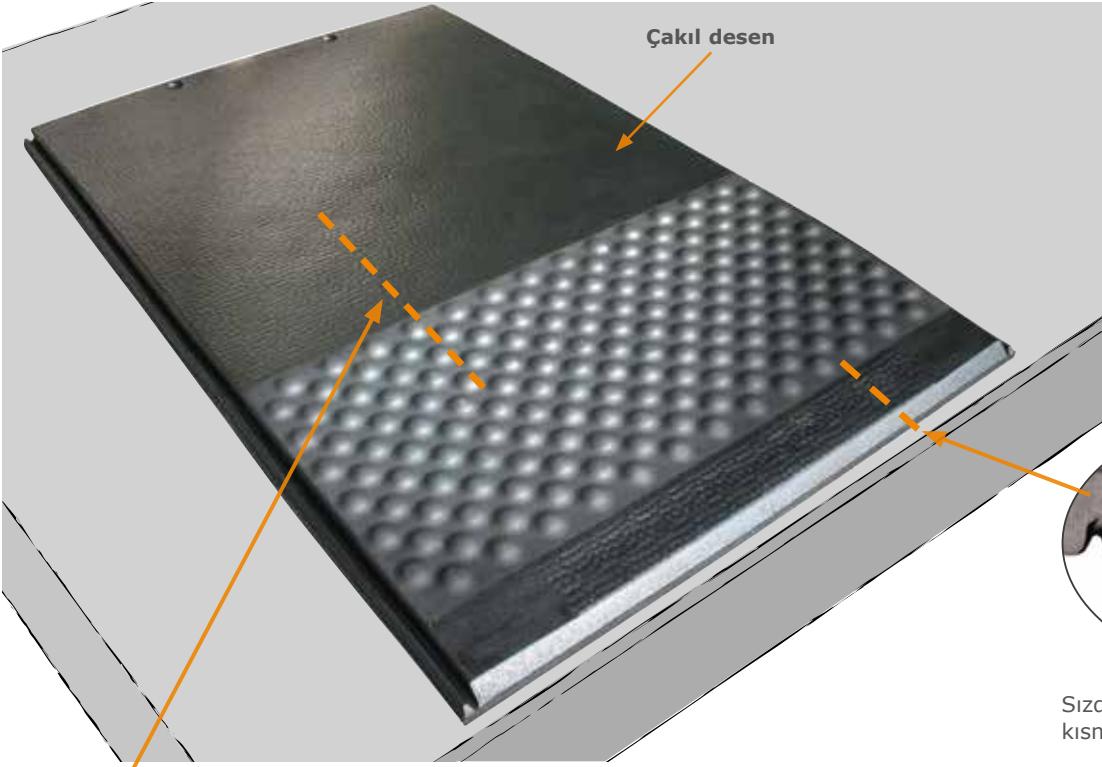


YENİ

TARSA



INNOVATION
AWARD
EuroTier
SILVER MEDAL



Çakıl desen



Sızdırmazlık dudakları: yatağın alt kısmını tamamen korur

Geçiş alanının:

yarım küre şeklinde yapısı ile
hava yastığı etkisi sağlar



baş kısmı

hava odacıklı profil

arka kısım





- Her türlü yük koşullarında en uygun ve kalıcı yumuşaklık sağlar
- Yatak kenarları yumuşak yatma alanları destekleyerek ineğin doğru yatma pozisyonu almasını sağlar
- 3 katmandan oluşan baş kısım eklemve dirsekler için yeterince yumuşak
- **Yatağın 3 de birlik arka kısmı eklemler için özel alan tasarlanmıştır:**
 - ▶ İnekler yattığında eklemler üzerindeki baskıyı azaltır ve rahatlatır
 - ▶ Daha iyi hava sirkülasyonu sayesinde derinin kuru kalmasını sağlar
 - ▶ Çok az miktarda ve ince sap serilir ve yerinde kalır, çok kolay temizlenir
 - ▶ Yataktan kalkma sırasında, emin ve sağlam ayaklanma için uygun yüzey
 - ▶ Drenaj eğimi sayesinde kendiliğinden kurur

Az miktarda ince kıyım sap hayvan sağlığı ve yatak nemini almak için tavsiye edilir.

İnekler için avantaj!



Elastik küre şeklindeki esnek yapısı sayesinde tarsal eklemler için yumuşak hava yastığı etkisi sağlayan yataklar olabildiğince kuru kalır

Sistem ölçüleri:

Kalınlık:
yaklaşık. 60 mm

Genişlik:
bağlantı
çubuklarıyla
ayarlanabilir

Yatak genişliği:

112 cm
+

8 cm



↓
120 cm

112 cm
+

13 cm



↓
125 cm

112 cm
+

18 cm



↓
130 cm

Uzunluk:
183 cm

Profil genişliği:



Durak genişliği:

Montaj için*: 2 bağlantı / yatak ve 5 vida / bağlantı profil

Aksesuarlar:

end-profile - durak aralarındaki boşlukları almak için gereklidir, **genişlik:** 63 mm, **uzunluk:** 183 cm, **montaj için:** 5 vida / bağlantı profil

ergoBOARD / maxiBOARD - göğüs tahtası (sayfa 15)



Bağlantı çubuğu yatak yüzeylerini aynı düzlemde birbirine sonsuz olarak bağlar



KEW Plus



10 yıldan uzun
süredir inek konforu
için referans yatak

- 3 fonksiyonel katmanı sayesinde her yük koşulunda en optimum ve ortopedik yumuşaklık sağlar
- Yatak kenarlarının doğru yatış pozisyonu sağladığı yumuşak ve kaydırmayan yatak
- Drenaj eğimi sayesinde kendiliğinden kurur
- Kendini ispatlamış çakıl desenli yüzey
- Sızdırmazlık contası: yatağın tüm çevresini saran kendinden conta yatağın içine ve altına toz ve nem girmesini önler
▶ sünger katman koruma altına alınmıştır



Bağlantı çubuğu yatak yüzeylerini aynı düzlemde birbirine sonsuz olarak bağlar

3 fonksiyonlu katmanlar:
6 cm yüksekliğinde yatak konforu

Sistem ölçüleri:

Kalınlık:
yaklaşık. 60 mm

Genişlik:
bağlantı çubuklarıyla ayarlanabilir

Yatak genişliği:	107 cm	112 cm	112 cm	112 cm
	+	+	+	+
Profil genişliği:	8 cm	8 cm	13 cm	18 cm
	↓	↓	↓	↓
Durak genişliği:	115 cm	120 cm	125 cm	130 cm

Uzunluk:
183 cm
192 cm (120 cm den itibaren)

Montaj için*: 2 bağlantı / yatak ve 5 vida / bağlantı profil

Aksesuarlar:

end-profile - durak aralarındaki boşlukları almak için gereklidir, **genişlik:** 63 mm, **uzunluk:** 183 cm, **montaj için:** 5 vida / bağlantı profil
ergoBOARD / maxiBOARD - göğüs tahtası (sayfa 15)

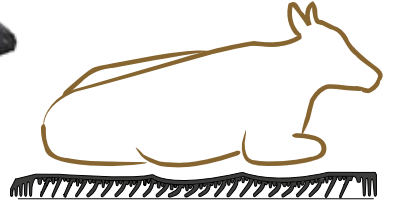
*KRAIBURG spekleri montaj yönerge, tavsiye ve ip uçlarını dikkate alınız.
KRAIBURG bayiniz ve www.kraiburg-elastik.com dan bilgi edinebilirsiniz.



WINGFLEX

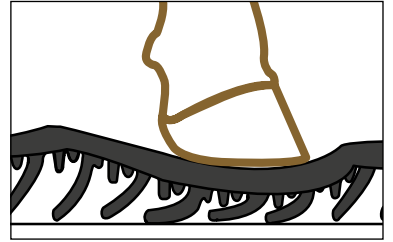


Mükemmel konfor maliyet dengesi



Yatak inek şekline göre adapte olur

- Kanat profili sayesinde en yumuşak yatak performansı
▶ vücut şeklini alır
- Yatak kenarlarının doğru yatış pozisyonu sağladığı yumuşak ve kaydırmayan yatak
- Drenaj eğimi sayesinde kendiliğinden kurur
- Kendini ispatlamış çakıl desenli yüzey



Kauçuk çubuklar yük altında kanatlara destek yapar ve bu sayede inekler yatar, kalkarken yastık etkisi sağlar



Bağlantı profili (kanat ve destekleyici ayakları) mükemmel sağlam, esnek ve aşınmaz



Arka tarafında sızdırmazlık contası



Profesyonel montaj ve yatakların kenarlarından birbirine bağlanmasını sağlayan profil çubuklar

**Sistem ölçüleri:**

Kalınlık: yaklaşık. 60 mm	Genişlik: bağlantı çubuklarıyla ayarlanabilir	Yatak genişliği: 102 cm	102 cm	112 cm	112 cm	112 cm	Uzunluk: 183 cm
		Profil genişliği:	+ 8 cm	+ 13 cm	+ 8 cm	+ 13 cm	
		↓					
		Durak genişliği:	110 cm	115 cm	120 cm	125 cm	130 cm

Montaj için*: 2 bağlantı / yatak ve 5 vida / bağlantı profil

Aksesuarlar:

end-profile - durak aralarındaki boşlukları almak için gereklidir, **genişlik:** 63 mm, **uzunluk:** 183 cm, **montaj için:** 5 vida / bağlantı profil
ergoBOARD / maxiBOARD - göğüs tahtası (sayfa 15)



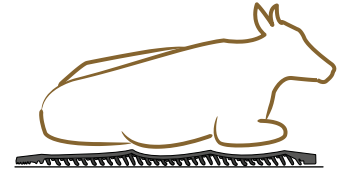
WELA / WELA Puzzle / WELA LongLine



WELA şimdi hem bireysel hemde eksiz inek yatak üretiliyor



- Bıçak şeklinde alt profil sayesinde daha yumuşak ve dayanıklı
▶ vücut şeklini alır
- Drenaj eğimi sayesinde kendiliğinden kurur
- Kendini ispatlamış çakıl desenli yüzey
- WELA LongLine: özel profil şekli sayesinde daha düzgün ve sabit kalırken yatak altı daima temiz



Seçenekler:



Yatak altında bulunan bıçak profil ve destek çubukları sayesinde her zaman yumuşak ve esnek



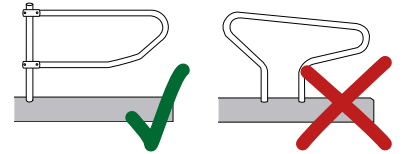
Düz kenarlı yatak



Pazıl kenarlı yataklar



Eksiz sistem WELA LongLine



Baş kısımdan bağlı durak demirleri için uygundur

Ölçüler:

Kalınlık: 50 mm

WELA (düz kenar):

Genişlik: 110/115/120/125 cm

Uzunluk: 183 cm

WELA Puzzle:

Genişlik: 110/120 cm

Uzunluk: 183 cm

WELA LongLine:

Uzunluk: 2,5 - 25 m
+ her 10 cm ek

Genişlik: 165/170/183 cm

Montaj için*: 3 - 4 bağlantı her yatak yerine

WELA LongLine:

Sağ yan taraf boşluklar için **WELA-R** sol yan için **WELA-L**, **uzunluk:** 165/170/183 cm, **montaj için:** 5 - 6 vida / bağlantı profil

Aksesuralar: orta taraf birleştirme için **WELA-M** iki rulo yatağı birleştirmek için, **uzunluk:** 165/170/183 cm, **montaj için:** 6 - 8 vida / bağlantı profil

Aksesuralar:

ergoBOARD / maxiBOARD - göğüs tahtası (sayfa 15)

*KRAIBURG speklere montaj yönerge, tavsiye ve ip uçlarını dikkate alınız. KRAIBURG bayınız ve www.kraiburg-elastik.com dan bilgi edinebilirsiniz.



KIM / KIM Puzzle / KIM LongLine



KIM LongLine



- Esnek, aşınmaya karşı dayanıklı hava yastık profili sayesinde rahat yatak ve sürekli konfor
- Drenaj eğimi sayesinde kendiliğinden kurur
- Kendini ispatlamış çakıl desenli yüzey
- KIM LongLine: durak demirine göre ayar gerektirmeyen montaj



Arka tarafında sızdırmazlık contası

Seçenekler:



Düz kenarlı yatak



KK poli T çubuk ile mantar tip durak demirleri ve sap saman kullanıldığı durumlarda



Pazıl kenarlı yataklar



Eksiz sistem KIM LongLine

Ölçüler:

Kalınlık: 30 mm

KIM (düz kenar):

Genişlik:

110/115/120/125 cm

110/115/120/125/130 cm

Uzunluk:

170 cm

183 cm

KIM Puzzle:

Genişlik:

110/120 cm

110/120/125 cm

Uzunluk:

170 cm

183 cm

KIM LongLine:

Uzunluk:

2,5 - 50 m

+ her 10 cm ek

Genişlik:

160/170/180 cm

Montaj için*: 2 - 3 bağlantı her yatak yerine

Aksesuarlar:

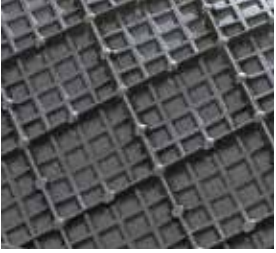
KK poli T çubuk 40 - 80 mm arası genişlikleri kapatmak için veya kenar köşeyi kapatma için her bir profile, uzunluk: 120/165/180 cm, montaj için: 4 - 5 vida / bağlantı profil ergoBOARD / maxiBOARD - göğüs tahtası (sayfa 15)



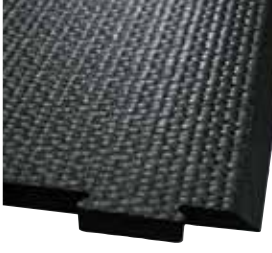
CALMA



- Alt profil şekliinden dolayı rahat ve kalıcı yumuşaklık, pazıl bağlantı noktaları da yumuşak
- Pazıl sistem yataklar eksiz gibi pürüzsüz bir zemin oluşturur
- Kendini ispatlamış çakıl desenli yüzey

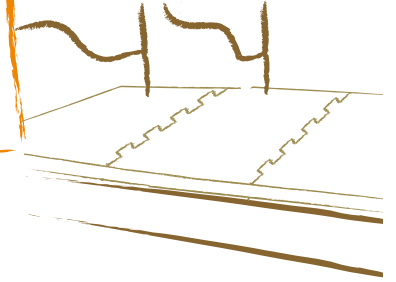


Alt desen sayesinde
hava yastığı etkisi:
yumuşak ve dayanıklı



Tökezletmeyen arka
köşe

Durak demirlerinden
bağımsız sonsuz
montaj kolaylığı



Ölçüler:

Kalınlık: 30 mm **Genişlik:** 115 cm **Uzunluk:** 140/150/160/170/180 cm

Montaj için*: 3 bağlantı / yatak

Aksesuralar:
ergoBOARD / maxiBOARD - göğüs tahtası (sayfa 15)



ergoBOARD / maxiBOARD

ergoBOARD:



Arka taraf

maxiBOARD:



maxiBOARD plastik levha ayar çubukları yataklar arasındaki boşluk oluşmasını engeller TARSA, KEW Plus ve WINGFLEX

Araştırmalar sonucu hayvanların 20 % si doğal ortamlarında'da ön ayaklarını uzatarak yatarlar. (Pelzer et al., 2007)

- ▶ İnekler ahırda iken de doğal yatma şekillerinde yatmak isterler. Ve göğüs tahtası hayvana engel olmadan bunu yapar.

▶ Kauçuktan imal göğüs tahtası

- Hayvan dostu, esnek ve yumuşak
- **Tamamlayıcı parça** durak kontrolü için ideal bir parça
- Birçok yatak sistemi ile entegre olarak kullanılabilir
- Kolayca sökülebilir
- **ergoBOARD:**
 - ▶ Her kalınlıkta yatak için kolayca uygulanabilir
 - ▶ Çok esnektir



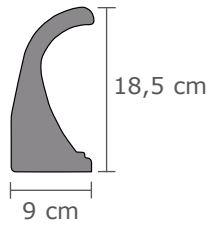
Rahat ve yumuşak göğüs tahtası sayesinde hayvanlar ön ayaklarını tabii ortamlarındaki gibi uzatabilmektedir

■ maxiBOARD:

- ▶ Yatak ön tarafına kolayca saman konabilir
- ▶ Her ölçüde durak için uygun

Ölçüler ergoBOARD:

Uzunluk: 115/120 cm



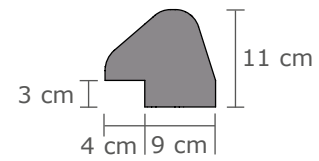
Montaj için*: 5 bağlantı / parça

Önemli: ergoBOARD montajı için her durak genişliği en az 115 cm olmalıdır.

Sadece yükseltilmiş duraklar için uygun.

Ölçüler maxiBOARD:

Uzunluk: 175 cm



Montaj için*: 7 bağlantı / parça

Aksesuralar:

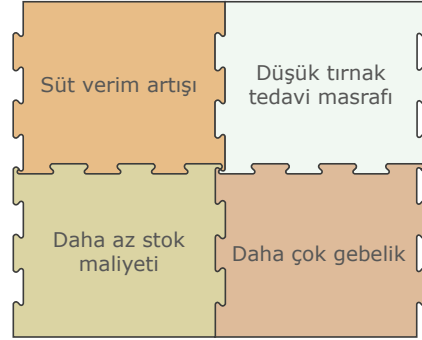
Plastik levha: TARSA, KEW Plus ve WINGFLEX montajında boşluk ayarı yapmak için maxiBOARD, **uzunluk:** 200 cm - maxiBOARD ile beraber monte edilir



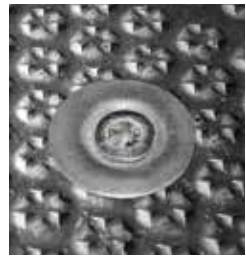


KRAIBURG yürüyüş yolları zeminleri

- Ahır içinde yumuşak ve kaymaya karşı dirençli zeminler
- Daha iyi yürüme konforu
 - ▶ Tırnak sağlığını destekler, iyileştirir ve hareketliliği artırır
 - ▶ Yem alımını desteklerken verimi artırır
 - ▶ Kızışma davranışlarını artırırken üreme miktarına katkı sağlar
 - ▶ hayvan ömrünün uzamasına katkı sağlarken sürü değişim oranını düşürür
- Daha iyi hijyen
- Kauçuk üzerinde buzlanma oluşmasına müsaade etmez
- Ahır gürültüsünü ve hayvan stresini azaltır
- Yumuşak zemin üzerindeki hayvanların sağıma giriş ve çıkışları daha hızlı ve çabuk olur
- Dayanıklı kauçuk zemin malzemesi monte edildiği yerde uzun yıllarca sağlam kalır
- Kauçuk altlıkların pazıl yapısı sayesinde yürüyüş yolları ve geniş alanlarda kauçuk genişlemesini tolere eder
- Basit ve hızlı montaj
 - ▶ Kolay sökülüp takılabilir
 - ▶ İşaretili bağlantı noktaları ile delme kolaylığı
 - ▶ Sağımhane zeminleri sağım arasında kauçuk ile kolayca döşenebilir
- KRAIBURG montaj sistemleri:
 - ▶ Çok sağlam ve güvenilir
 - ▶ Yuvarlatılmış kenarlar sayesinde kauçuk altlık ile aynı seviyede
- Yeni ve yenilenen ahırlar için uygun
- Kauçuk döşenmiş yürüyüş alanlarında lastik basıncı 4 bar geçmeyen traktör ve diğer lastik tekerlekli iş makineleri çalışabilir. Uyarı: araçlar kauçuk zemin üzerinde geniş çap dönüş yapabilirler.*



Hayvan dostu yürüyüş alanları yatırımı size geri döner



KRAIBURG beton zeminlere montaj sistemi



KRAIBURG ızgara tip zeminler için patentli özel kauçuk bağlantı sistemi



*KRAIBURG spekleri montaj yönerge, tavsiye ve ip uçlarını dikkate alınız. KRAIBURG bayınız ve www.kraiburg-elastik.com dan bilgi edinebilirsiniz.



Aşındırıcı yüzeyli yürüyüş alan zemin kauçuk kaplamaları

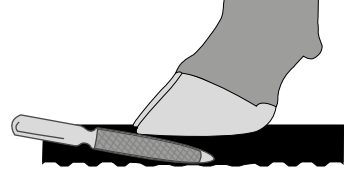
Aşındırıcı yüzeyli kauçuk zemin kaplamaları hayvanların doğal ortamda olduğu gibi tırnak aşınmasını dengelerken tırnak şeklinin düzgün olmasına katkı sağlar. pediKURA® ve profiKURA üstünde entegre olarak bulunan corundum malzemesi sayesinde tırnakların doğal şekilde aşınmasını sağlar.



Tabii zemin yumuşak ve kaymazdır ve tırnakların doğal gelişimine olanak sağlar

Aşındırıcı malzeme corundum

- Elmastan sonraki en sert mineraldir
- Asit ve baz ile etkileşime girmez ve ıslak alanlarda kullanım için çok uygundur
- Teknoloji ve patent olarak kendini ispatlamış ve patenti KRAIBURG a aittir



Tırnak kesimi için tavsiyeler

Bu üründen tam verim almak için bilinmesi gerekenler:

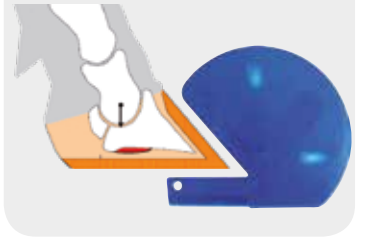
pediKURA® ve profiKURA tırnak şeklinin düzenlenmesi ve tırnak kesimi halen gereklidir!

- ▶ Tırnaklar düzenli kesilmeli (trim), fakat bu daha çok bakım, düzeltme ve tedavi maksatlıdır.

pediKURA® ve profiKURA monte edilmeden 4 ila 6 hafta önce tırnaklar kesilmeli ve gerekli bakımları yapılmış olmalı.

ÖNEMLİ: pediKURA® ve profiKURA monte edildiğinde tırnak kesimi önerilmez bu durumda tırnaklar fazla aşınacaktır.

ideal tırnak şekli





Ürünler

Ek özellikleri

profiKURA



YENİ

Hepsi bir arada ürün - ahır içindeki tüm yürüyüş alanları için:

- Hayvan dostu yumuşaklık ve yüksek kayma direnci
- Uygun tırnak aşındırma oranı
- Montaj: ahır içindeki tüm yürüyüş yollarında kullanılabilir
 - ▶ kauçuk zemin kaplama malzemesi üzerinde dengeli miktarda aşındırıcı

KURA

**Kendini ispatlamış "her bir taraf çözümü":**

- Onaylanmış hayvan dostu yumuşaklık ve tutunma
- 10 yıldan uzun süredir kendini kanıtlamış hayvan yürüyüş yolları kauçuk zemin kaplamaları
- Opsiyonel olarak pediKURA® tırnak aşındırıcı bölgeleri ile

KURA / pediKURA® sistem

**Modüler sistem KURA / pediKURA®:**

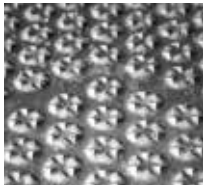



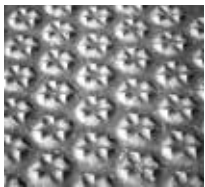



- Yumuşak kauçuk üzerinde seçilmiş tırnak aşındırıcı bölgeler
- Yenilenebilir ve değiştirilebilir
- Montaj: 80 % KURA / 20 % pediKURA®
 - ▶ pediKURA® üzerindeki aşındırıcı miktarı daha yoğun olduğu sebebi ile genel kullanım ve geçiş alanları suluk fırçalama alanlarında ve çıkışlarda kullanılmalı

KARERA

**Temel baz ürün: basit ve sağlam kauçuk zemin kaplama**

- Birçok değişik alanda kullanılabilir (bekleme alanları, gezinti yolları sağımhaneler, ...)
- Hayvan dostu kauçuk zeminler temel hayvan ihtiyaçları için uygundur
- Kare desenli yüzey profili sayesinde kolay temizlenir ve kayma direnci uygundur
- Kauçuk çapraz kutu alt deseni sayesinde yumuşak ve sağlam



Üst yüzey	Alt yüzey	Kalınlık	Seçenekler	Sayfa
 Optimum tutucu yüzey	 Çivi profli	24 mm	Sıyırıcılı olan beton zeminler için profiKURA P	20
			Sıyırıcı olmayan beton yürüyüş alanları profiKURA Flex / Form	21
			Özel alanlar profiKURA Rotary / CowWalk / Flush / SUN	22
			Izgaralı zeminler için profiKURA S	23
 Tutucu-yüzey	 Çivi profli	24 mm	Sıyırıcılı olan beton zeminler için KURA P	20
			Sıyırıcı olmayan beton yürüyüş alanları KURA Flex / Form	21
			Özel alanlar KURA Rotary / CowWalk / Flush / SUN	22
			Izgaralı zeminler için KURA S	23
 pediKURA®-yüzey	 Çivi profli	24 mm	Sıyırıcılı olan beton zeminler için pediKURA® P	20
			Sıyırıcı olmayan beton yürüyüş alanları pediKURA® Form	21
			Izgaralı zeminler için pediKURA® S	23
 Köşeli kutu yüzey	 Çoklu kare profil	21 mm	Döşeme / beton zeminler KARERA P	24

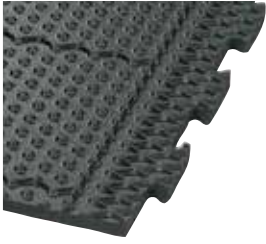


profikURA P / KURA P / pediKURA® P

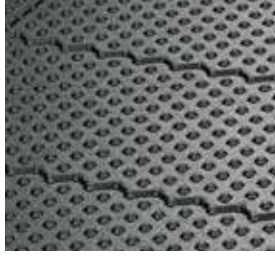
► Üzerinde gübre sıyırıcı çalışan beton alanlar için

- Her genişlikteki yürüyüş ve gübre yolu için özel üretim
- Pazıl kauçuk zeminlerin altındaki paralel güçlendirme hattı sayesinde üzerinde sıyırıcı ve kanatları çalışması için uygun
- Kir bariyerleri sayesinde kauçuk zeminlerin altı daha temiz
- Gübre sıyırıcıların kauçuk zemin kaplamalarının üzerindeki performansı pratik uygulamalarda kendini ispatlamıştır: *
Prensip olarak sıyırıcı alanlarında geliştirdiğimiz zemin kauçuğunun kullanılmasını tavsiye ediyoruz. Gübre Sıyırıcı ayarları gerektiği durumlarda KRAIBURG yönergelerine baş vurabilirsiniz.

! Önemli: her yıl gübre sıyırıcı kontrol edilerek keskinleşen parçaların taşlanması gerekebilir!



Güçlendirilmiş
puzzle şekilli
kenarlar



Kir bariyeri



Ahır içinde 20 % oranında bir alanın pediKURA® ile döşenmesi tırnak bakımını önemli ölçüde azaltır

Ölçüler:

Kalınlık:
24 mm

Genişlik:
96 cm.'den itibaren 500 cm'e
+ her 2 cm ek

Uzunluk:
125 cm

19 mm  24 mm

(Birçok kaçuk altlık pazıl şeklinde birbirine birleştirilebilir.)



*KRAIBURG spekleri montaj yönerge, tavsiye ve ip uçlarını dikkate alınız.
KRAIBURG bayiniz ve www.kraiburg-elastik.com dan bilgi edinebilirsiniz.



profikURA Flex/Form / KURA Flex/Form / pediKURA® Form

- Süt sağım alanları, toplanma alanları geçiş yolları, gübre sıyırıcı ve traktör girmeyen alanlar

profikURA Flex / KURA Flex

- Esnek uygulamalar için

- Çok yönlü ve kombine kullanılabilme özelliği sayesinde her tür alan kolayca döşenebilir; sadece gerekli görülen köşeler kesilerek tam adapte edilebilir

Ölçüler:

Kalınlık: 24 mm

Uzunluk:

Genişlik:

19 mm  24 mm

2 taraflı puzzle şekil ile: 125 cm

87,5/92/96/100/104,5/109/113/117/121,5/126/
130/134/138,5/143/147/151/155,5/160/164 cm
(geniş tarafları eklendiğinde)

3 taraflı puzzle şekil ile: 125 cm

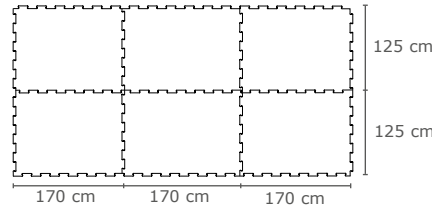
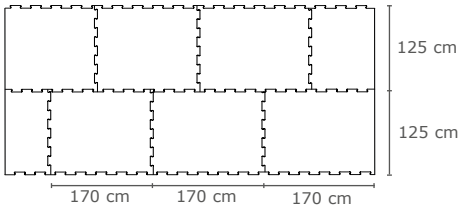
82/99/116/133/150/167 cm
(geniş ve uzun taraflar beraber)

4 taraflı puzzle şekil ile: 125 cm

170 cm



Döşeme örnekleri:

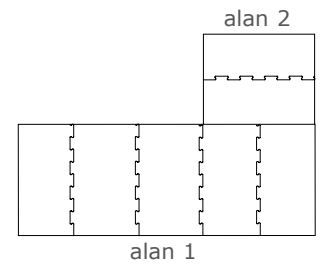


profikURA Form / KURA Form / pediKURA® Form

- Terzi usulü - size özel

- Ölçüsel olarak projeye tam uygun bir veya iki köşeli dörtgen alanlar için
- Tam olarak fiziksel alana uygun, kolay montaj ve montaj planı
 - kolay montaj - pratik olarak kesme işlemi yok - atık parça yok

Tam ölçü!



(teknik sebeplerden dolayı birleşim yerleri için standart puzzle şekil verilememektedir)

*KRAIBURG spekleri montaj yönerge, tavsiye ve ip uçlarını dikkate alınız. KRAIBURG bayınız ve www.kraiburg-elastik.com dan bilgi edinebilirsiniz.



Tam ölçü!

Rotary tip sağım üniteleri

► profiKURA Rotary / KURA Rotary

- Sağım arasındaki zamanda monte edilebilir



Ölçüler:

Kalınlık: 24 mm

Genişlik x uzunluk: terzi işi

Uzun mesafe yürüyüş yolları (ana yürüyüş yolları)

► profiKURA CowWalk / KURA CowWalk profiKURA CowWalk E / KURA CowWalk E (kum ile beraber kullanımda)

- İnekler tırnak dostu olan yumuşak yolları ve alanları "KURA tracks" tercih ederler ve rahat yürürler
- Sağıma gidış ve gelişleri kolaylaştırır zamanı kısaltır
- Tırnak üzerine binen yükü ve hasarı azaltır



Ölçüler:

profiKURA CowWalk / KURA CowWalk:

Kalınlık: 24 mm

Genişlik x uzunluk: 61 x 170 cm
(2 taraflı puzzle şekil ile)

profiKURA CowWalk E / KURA CowWalk E: alt tabanı oluklu desen

Kalınlık: 19 mm

Genişlik x uzunluk: 61 x 170 cm
(2 taraflı puzzle şekil ile)

Zemin ile ilgili uyarılar: kanal tip yürüyüş yollarında: 625 mm genişlik (+/- 5 mm) derinlik en az 27 mm (E tip için ise 22 mm) olmalıdır

ÖNEMLİ: Daha iyi temizlik sonuçları almak istiyorsanız mobil veya yerleşik gübre sıyrıcı kanatlarına kauçuk dudak monte edilmeli. Kauçuk her zaman beton yüzeyinden birkaç mm daha yukarıda olmalıdır.



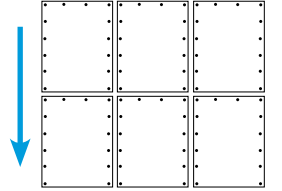
Sulu gübre temizleme sistemi için



► profiKURA Flush / KURA Flush

- Keskin kenarlı ve U şeklinde montaj vidalaması gerekir

Su akış yönü



Ölçüler:

Kalınlık: 24 mm

Genişlik x uzunluk: 125 x 170 cm

Güneş ışığına direk ve uzun süre maruz kalan alanlar için



► profiKURA P SUN / KURA P SUN / profiKURA Flex SUN / KURA Flex SUN profiKURA Form SUN / KURA Form SUN / profiKURA Flush SUN / KURA Flush SUN

- Kauçuk zemin kaplamalarındaki genişleme kesileri termal genişlemeyi dengeler

Ölçüler:

Kalınlık: 24 mm

profiKURA P SUN / KURA P SUN:

Genişlik x uzunluk: 96 cm'den itibaren 500 cm'e + her 2 cm ek x 125 cm

profiKURA Flex SUN / KURA Flex SUN:

Genişlik x uzunluk: 125 x 170 cm (4 taraflı puzzle şekil ile)

profiKURA Form SUN / KURA Form SUN:

Genişlik x uzunluk: terzi işi

profiKURA Flush SUN / KURA Flush SUN:

Genişlik x uzunluk: 125 x 170 cm



profİKURA S / KURA S / pediKURA® S

Tam ölçü!

► Terzi işi: Tüm geometrik şekillerdeki ızgaralı zeminlere göre özel yapım

- Ölçüsel ve şekilsel değişmezlik yanı sıra sağlam ve uzun ömürlü büyük ölçelerde ızgara elemanlara uygundur
- Gübre sıyrıcı, robot ve lastik tekerlekli araçlar için uygundur*
- Kauçuk ölçülendirme ve projelendirme kendi bünyemizde yapılmaktadır. KRAIBURG kauçuk altlıklar beton zemine uygun olarak yapılmalıdır*.

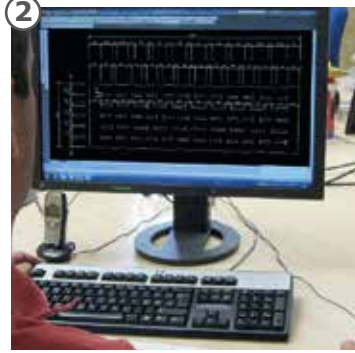
Izgara zeminler için uyarılar:

- Izgara yarık genişliği: başlayan ölçü 24 mm
- İki beton blok arası genişlik: başlayan ölçü 80 mm

Size özel:



Izgara zemin ölçüleri alınır



CAD sistemi ile özel olarak ölçülendirilir



CAD tarafından yapılan çizimlere uygun olarak su jetleri ile kauçuk kesimleri yapilir



Ölçüler:

Kalınlık:
24 mm

Uzunluk x genişlik:
terzi işi

19 mm 24 mm



*KRAIBURG spekleri montaj yönerge, tavsiye ve ip uçlarını dikkate alınız. KRAIBURG bayiniz ve www.kraiburg-elastik.com dan bilgi edinebilirsiniz.



KARERA P

► Temel basit ürün: beton zeminler üzerine basit ve sağlam kauçuk zemin kaplaması

- Her 5 cm genişlik farkı ile özel üretim
- Esnek ölçülerde hazırlanabildikleri için her tür kombinasyona ve her şekildeki alan için uygundur
- Gübre sıyrıcıların kauçuk zemin kaplamalarının üzerindeki performansı pratik uygulamalarda kendini ispatlamıştır:*
Prensip olarak sıyrıcı alanlarında geliştirdiğimiz zemin kauçuğunun kullanılmasını tavsiye ediyoruz. Gübre Sıyrıcı ayarları gerektiği durumlarda KRAIBURG yönergelerine baş vurabilirsiniz.

! **Önemli:** her yıl gübre sıyrıcı kontrol edilerek keskinleşen parçaların taşlanması gerekebilir!



Ölçüler:

Kalınlık: 21 mm

Uzunluk:

Genişlik:

2 tarafı puzzle şekil ile: 170 cm

95/100/105/110/115/120/125/130 cm
(geniş tarafları eklendiğinde)

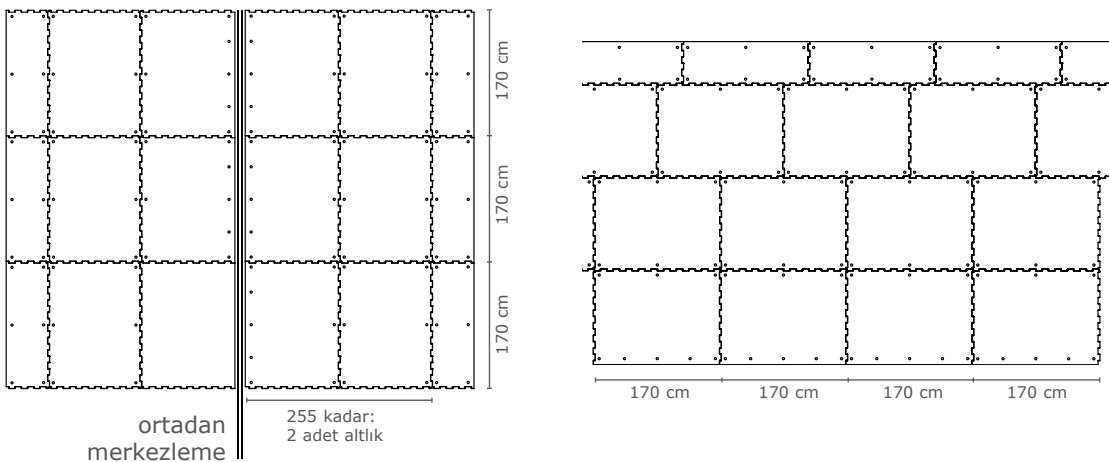
3 tarafı puzzle şekil ile: 170 cm

37,5/47,5/52,5/57,5/62,5/92,5/97,5/102,5/
107,5/117,5/122,5/127,5 cm
(geniş ve uzun taraflar beraber)

4 tarafı puzzle şekil ile: 170 cm

125 cm

Döşeme örnekleri:

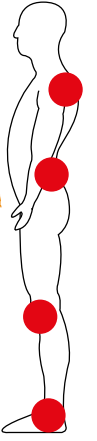


*KRAIBURG speklere montaj yönerge, tavsiye ve ip uçlarını dikkate alınız.
KRAIBURG bayiniz ve www.kraiburg-elastik.com dan bilgi edinebilirsiniz.



ergoMILK

İnek konforu tamam!
Ya çalışanlar?



► İşçiler için ergonomik çalışma (pit) alanı

- Hissedilebilir yumuşak ve konforlu zemin
- Kaydırmaz konik yüzey profili ► ayakta durma konforu
- Isı yalıtımı
- Temizliği ve dezenfeksiyonu kolay



Profil kalınlığı: çivi
yüksekliği 5 mm

Elmas konik yüzey

Puzzle: eksiz görünüm

Ölçüler:

12 mm  17 mm

Kalınlık:	Genişlik:	Uzunluk:
17 mm	95 cm	173/350 cm
2 taraflı puzzle:	95 cm	170 cm
4 taraflı puzzle:	95 cm	170 cm

Uyarılar / montaj ip ucu:

- Alt zemin yüzeyi temiz ve pürüzsüz olmalı.
- Serme yöntemi ile yerleştiriniz, bağlantı elemanlarına ihtiyaç yoktur.
- Monte ederken birbirine sıkıştırmayınız.
- Komple serdikten sonra kenar ve köşelerde uzantı ve çıkıntı bırakmayın.
- Duvar kenarlarında 2 ila 15 cm boşluk bırakın, temizlik daha kolay olur.
- Kenar ve köşe düzeltmeleri için maket bıçağı gibi keskin bıçaklar ile düzeltmeleri yapın.



Özel üretilmiş terzi usulü ızgara zeminler için kauçuk zemin kaplamaları

Tam ölçü!

- Daha iyi yatış konforu
- Kauçuk ölçülendirme ve projelendirme kendi bünyemizde yapılmaktadır. KRAIBURG kauçuk altlıklar beton zemine uygun olarak yapılmalıdır.*
- 250 kg kadar olan genç hayvanlar (350 kg kadar olan ve besi süresince aynı yerde tutulan hayvanlar) için KURA S (sayfa 23) / KURA SB kullanılabilir. Daha ağır hayvanlar için LOSPA swiss / daha fazla stres için LOSPA SB tavsiye edilir.

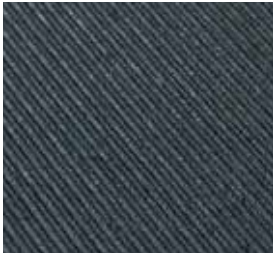
ÖNEMLİ:
Temiz hayvanlar için dengeli beslenme gereklidir

LOSPA swiss

► Her tip ızgara zemin geometrisi için

Izgara zeminler için uyarılar:

- Izgara yarık genişliği: başlayan ölçü 30 mm
- Tatmin edici bir temizlik için ızgara genişliklerinin 140 mm'ye.



Yüksek stress ve ağırlıklar için güçlendirilmiş **tutunma-yüzeyi**

Alt tarafında **oluklu yüzey şekli** daha fazla yük ve stress taşınması için

KRAIBURG optimize edilmiş bağlantı sistemleri: güçlendirilmiş kauçuk montaj vidası ve çerçevesi ile yürüyüş yolu ile aynı seviyede

Ölçüler:

Kalınlık:
20 mm

Uzunluk x genişlik:
terzi işi

20 mm



*KRAIBURG spekleri montaj yönerge, tavsiye ve ip uçlarını dikkate alınız. KRAIBURG bayiniz ve www.kraiburg-elastik.com dan bilgi edinebilirsiniz.

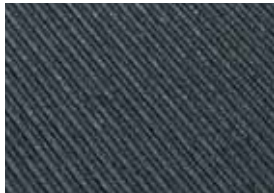


LOSPA SB

► Boylamasına ve çapraz ızgara zeminler için



Güçlendirilmiş yuvarlatılmış kare görümlü yüzey ile güvenli yürüyüş



Alt tarafında oluklu yüzey şekli daha fazla yük ve stress taşınması için

- Kanal yönünde 5 % eğimli yuvarlatılmış yüzey
 - kauçuk zemin üzerindeki sıvının çabucak drenaj edilmesini sağlar
 - daha fazla temizlik
 - amonyak emisyonunu azaltır

- Inekler için daha emin adımlar sağlar

Izgara zeminler için uyarılar:

- Izgara yarık genişliği: başlayan ölçü 30 mm
- Izgara genişlikleri aynı ölçüde olmalı



KRAIBURG optimize edilmiş bağlantı sistemleri: güçlendirilmiş kauçuk montaj vidası ve çerçevesi ile yürüyüş yolu ile aynı seviyede

Ölçüler:

Kalınlık:
23 mm

Uzunluk x genişlik:
terzi işi



KURA SB

► Boylamasına ve çapraz ızgara zeminler için (250 veya 350 kg kadar hayvan ağırlığı için)

Izgara zeminler için uyarılar:

- Izgara yarık genişliği: başlayan ölçü 24 mm
Izgara boşlukları genişliği 30 mm den geniş olması uygun temizlik için gereklidir
- Izgara genişlikleri aynı ölçüde olmalı



Yuvarlatılmış yüzeyli kare baskı izi



İdeal yumuşaklık için çivi desen



KRAIBURG bağlantı sistemi: kaymaları ve oynamayı engellemek için patentli kauçuk saplama

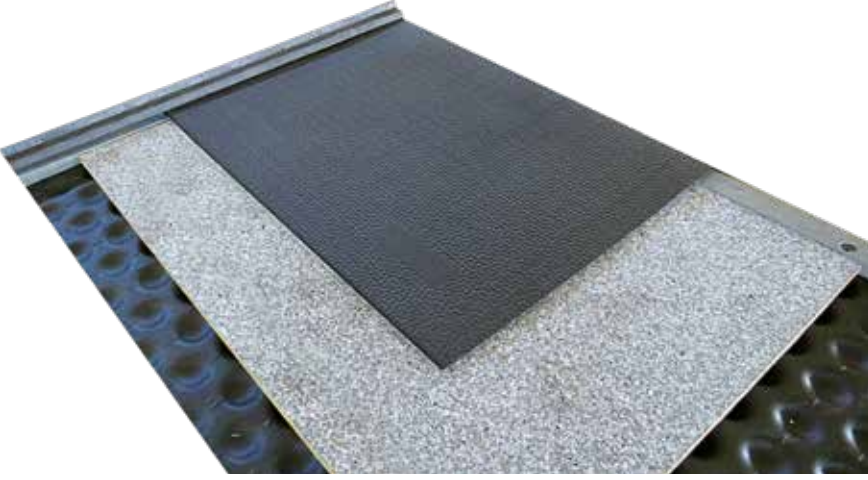
Ölçüler:

Kalınlık:
28 mm

Uzunluk x genişlik:
terzi işi



VITA



- Her tür yük altında 3 fonksiyonel katman (kauçuk-sünger-kauçuk) ile optimum ve kalıcı yumuşaklık
- Kayma direncini artıran yumuşaklığı buzağılar içinde uygundur
- Isı yalıtımı
- Eksiz üst katman
 - ▶ temizliği kolay
 - ▶ optimum hijyen
- Çerçeve ile etrafı kapalı sistem
- Çevre bantı sayesinde duvardan duvara gergin ve düzgün
 - ▶ daha temiz
- Daha az yataklık (sap-saman) ihtiyacı



Ölçüler:

	Kalınlık:	Genişlik:	Uzunluk:
Komple sistem: İçerik:	yaklaşık. 65 mm	maksimum 525 cm	maksimum 600 cm
VITA LongLine	15 mm	262/348/440/525 cm	250 cm den 600 cm + her 10 cm ek
KRAI-PUR	25 mm	120 cm	155 cm
VITA Cup	25 mm	120 cm	135 cm
	Yükseklik:	Genişlik:	Uzunluk:
VITA Top	5 cm	5,5 cm	200 cm
VITA Border	6 cm	7 cm	240 cm



Kendini ispatlamış çakıl desenli yüzey



SIESTA



- Düşük profil yüksekliği ile hava yastığı kadar yumuşak
- Esnek, rahat, sağlam ve kaydırmaz
- Temizliği ve dezenfeksiyonu kolay
- 4 tarafı puzzle şekilli ▶ basit ve esnek montaj
- Üzerinde araç sürülebilir*

Ölçüler:

Kalınlık: 30 mm

Genişlik:

Uzunluk:

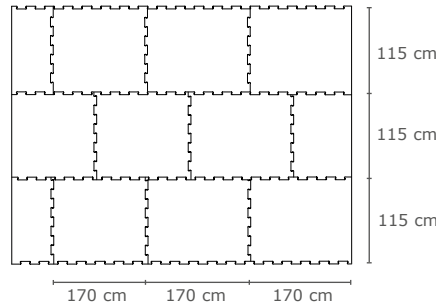
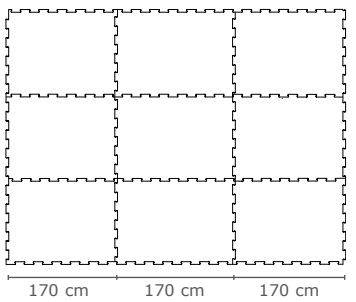
4 tarafı puzzle:

115 cm

170 cm

Montaj için*: 8 bağlantı / yatak, 15 m² alana kadar olan uygulamalarda (montajsız) sadece serme yöntemi yeterli gelebilir.

Döşeme örnekleri:



*KRAIBURG spekleri montaj yönerge, tavsiye ve ip uçlarını dikkate alınız. KRAIBURG bayınız ve www.kraiburg-elastik.com dan bilgi edinebilirsiniz.



CaBoMat

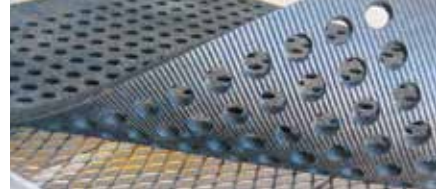
- ▶ Hayvan dostu ve yükseltilmiş buzağı kulübeleri için ve 60 kg kadar olan buzağılar için



- Kaymaya karşı dirençli, yaralanma risklerini azaltır

Uyarılar:

- ▶ Taşıma çubukları üzerine yerleştirilmiş perfore delikli ızgara platform zemin üzerine yerleştirilir
- ▶ Taşıma kapasitesi hesaplanmalı (kauçuk zemin taşıma özelliği yoktur)
- ▶ Taşıma çubukları arası mesafe 5 x 5 cm olmalı
- ▶ Çubukların genişliği 3 mm olmalı



Ölçüler:

Üst yüzey: çakıl taş deseni

Alt desen profili: kanallı

Delik çapı: Ø yaklaşık. 30 mm; genişlik deliksiz kenar ve köşeler

Kalınlık:

Genişlik:

Uzunluk:

12 mm

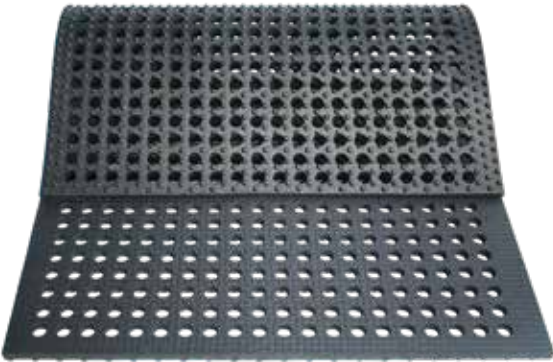
75 / 76 - 120 cm + her 2 cm ek

70 - 350 cm + her 1 cm ek

Montaj için: serme usulü, montaj gerekmez

LOMAX

- ▶ Temel ve sade toprak sabitleme



- Topak ve çamur alanlar için geliştirildi
- Yüzeyle adapte olur
- Basit ve kolay montaj
- Geçici ve kalıcı çözümler için kullanılabilir
 - ▶ kolayca kaldırılıp tekrar serilebilir



Ölçüler:

Üst yüzey: tutucu yüzey

Alt desen profili: çivi (5 mm)

Delik çapı: Ø yaklaşık. 30 mm

Kalınlık:

Genişlik:

Uzunluk:

24 mm

110 cm

175 cm

Talep halinde özel ölçülerde üretim

Montaj için: altlıkları yere serip birbirlerine plastik kelepçe ile bağlanabilir

*KRAIBURG spekleri montaj yönerge, tavsiye ve ip uçlarını dikkate alınız. KRAIBURG bayiniz ve www.kraiburg-elastik.com dan bilgi edinebilirsiniz.



LENTA



- Çift katlı çivi profili sayesinde yumuşaklık
- Ölçüsel ve yapısal sağlamlık
- Drenaj eğimi sayesinde kendiliğinden kurur
- Yatak altında bulunan kendinden conta kirlenmeyi azaltır



Besi durağı



Alt desen profili

Ölçüler:

Kalınlık:	Genişlik:	Uzunluk:
30 mm	100 cm	150/157/165/175/185 cm
	110 cm	150/157/165/175/185/200 cm
	120/130 cm	150/157/165/175/185/200/220 cm

Montaj için*: 3 bağlantı / yatak

Aksesuralar:

KK poli T çubuk 40 - 80 mm arası genişlikleri kapatmak için veya kenar köşeyi kapatma için her bir profile, **uzunluk:** 120/165/180 cm, **montaj için:** 4 - 5 vida / bağlantı profil

MONTA

► Basamak merdivenli ve 6 % dan daha eğimli yokuş iniş ve çıkışlar, geçiş alanları, ana ve ara yollar, ...



- V-şeklinde kabartma tutunma deseni
 - tırnakların tutunmasını sağlar
 - üzerinde sıvı birikimine müsaade etmez
- Tutunma tırnaklarını destekleyen kare şeklinde yüzey deseni
- Her iki yönde yürünebilir
- 15 % a kadar eğimlerde test edildi ve onaylandı



Yüzeyde basamak tip profil

Ölçüler:

Kalınlık:	Genişlik:	Uzunluk:
24 mm	65/130 cm	200 cm

Montaj için: en az 9 adet bağlantı elemanı / ince kauçuk altlık için 10 adet / kalın altlık



KRAIBURG üretici garantisi

İsmimiz kalite ile özdeşleşmiştir. Alman üretici olarak ürünlerimiz, aşağıda belirtilen sürelerden daha uzun yıllar size faydalı olmaya devam edecektir.

Ürünler	KRAIBURG üretici garantisi*
TARSA	kaçuk: 10 yıl sünger: 5 yıl
KEW Plus	kaçuk: 10 yıl sünger: 5 yıl
WINGFLEX	10 yıl
WELA	10 yıl
KIM	10 yıl
CALMA (Puzzle)	10 yıl

Sadece ve özel olarak durak içi yatağı olarak kullanılmalıdır

Ürünler	KRAIBURG üretici garantisi*
profiKURA	5 yıl
KURA	5 yıl
pediKURA®	5 yıl
KARERA P	5 yıl
LOSPA	5 yıl
VITA	5 yıl
SIESTA	5 yıl
LENTA	10 yıl

* Talep halinde daha detaylı bilgi alınabilir.
Ürünler ile ilgili bilgiler sayfalarında bulunmaktadır.



Montaj - kolay ve hızlı

■ Önemli: Montaj yönerge ve talimatlarını uygulayınız!

- ▶ birçok dilde yayın mevcut
- ▶ ürün teslim sırasında KRAIBURG bayiniz tarafında size verilecektir veya aşağıdaki web sitesinden ulaşabilirsiniz **www.kraiburg-elastik.com**
- ▶ videolar da montaj ile ilgili görseller mevcuttur



Bakım için ip-uçları

- Kaçuk inek yatakları üzerine ince kıyım sap veya nemi alacak mineral malzeme serpmelisiniz
 - ▶ Yatak alanındaki rutubet ve nem deri hastalıklarının ve enfeksiyonların oluşması ve yayılması için ortam oluşturur!
- Yürüyüş yolları ve sıyırıcı alanlarının temizliği:
 - ▶ gübre sıyırıcı ayarları talimatlara göre yapılmalı
 - ▶ gübre sıyırıcısı en az yılda bir kere kontrol edilmeli keskin kenarlar taşlanmalı
- Yürüyüş yolları mümkün olduğunca temiz tutulmalı
 - ▶ Tırnak sağlığı ve kayma direnci için önemlidir!
- Kaçuk altlıkları yüksek basınçlı su ile ve standart deterjanlar ile temizleyebilirsiniz



Toleranslar KRAIBURG kauçuk altlıklar

Kalınlık: +3/-2 mm **Uzunluk + genişlik:** +/- 1,5 % (DIN ISO 3302-1 tolerans sınıfı M4)

Bu tolerans değerleri montaj ve montajdan sonra da geçerlidir.

Daha fazla teknik detay, talep halinde verilebilir. Ürünlerimizin tanımlanmış olan uygulama şekil ve yerlerinde kullanılmalıdır. Teknik özelliklerde değişiklikler yapılabilir. Tüm satışlar genel satış şart ve koşullarına göre yapılır. Sadece Almanca olan dökümanlar yasal dayanak olarak kullanılabilir.

Sadece sağdaki kare-kodu tarayarak **montaj yönerge ve videolarına** ulaşabilirsiniz



Montaj yönergeleri

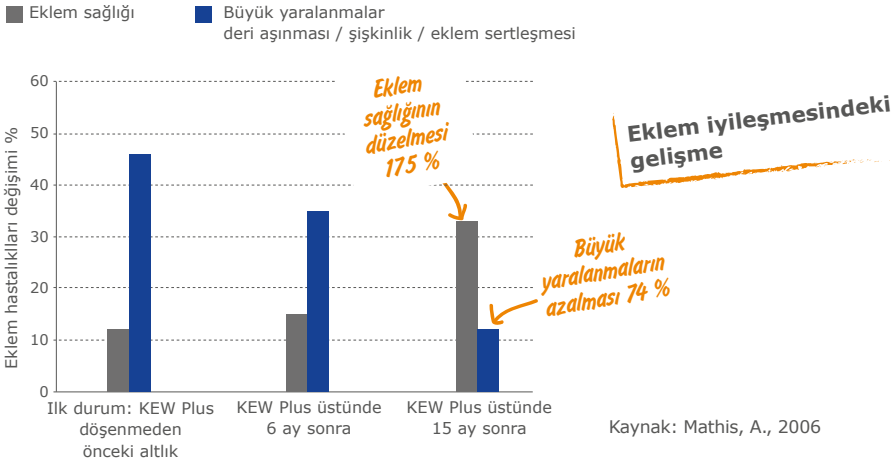


Montaj videoları



Eklemler ve sağlık gelişimi

KEW Plus: Eklem durum değerlendirmesi



Anatomik geçişi

Sert zeminlerde diz eklemine tek noktadan baskı yapar



► Engellenen kan akışı kıl köklerine zarar verirken deriyi zedeler

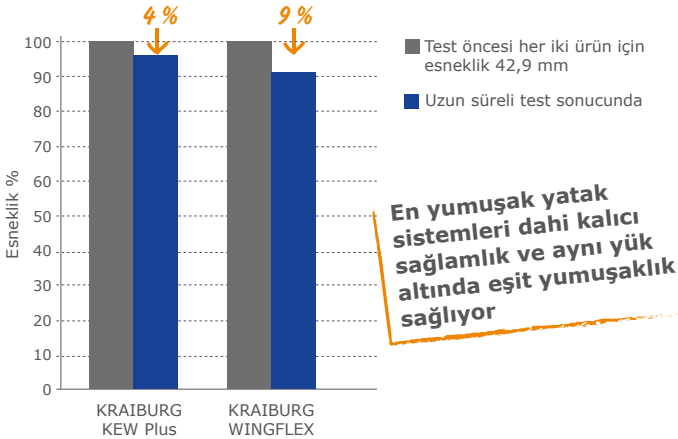
Yumuşak zeminlerde diz üzerine baskı geniş alana yayılır



► Eklemler rahat eder

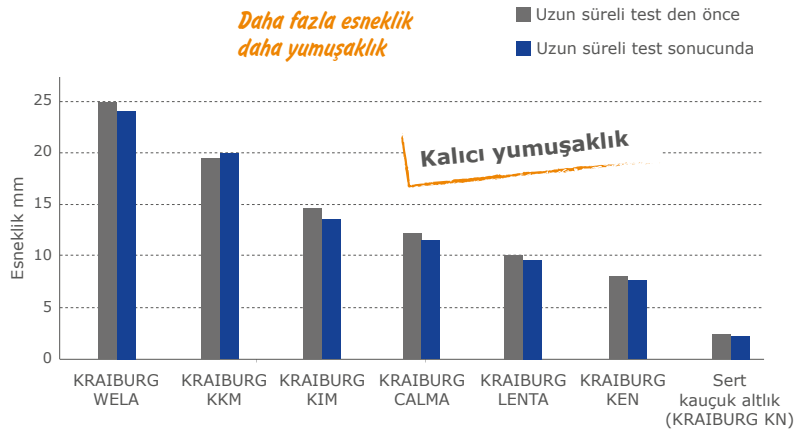
Daima yumuşak ve dayanıklılık

Uzun süreli test sonunda yumuşaklık kaybı



Kaynak: DLG test sonuçlarına göre, 2008, 2016

Sürekli yük altında kullanımdan sonraki yumuşak kalabilme özelliği

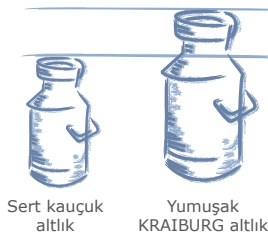


Kaynak: KRAIBURG laboratuvarları, 2014, 2016
(DLG test raporu ile karşılaştırma - www.dlg.org)

Ekonomik verimlilik

■ KRAIBURG yatakları ile daha yüksek süt verimi

Yatakların mukayesesi:



↑ İnek başına günlük ortalama 1,5 lt. daha fazla süt

Kaynak: LfL Sachsen, 1999

■ Daha az altlık (sap-saman) ihtiyacı

İnek başına yıllık sap-saman ihtiyacı

KRAIBURG yatakla döşenmiş durak: Ø 40 kg
Sap saman döşenmiş durak: Ø 260 kg

İnek başına yıllık işçi ücreti

KRAIBURG yatakla döşenmiş durak: Ø 95 dakika
Sap saman döşenmiş durak: Ø 265 dakika

Kaynak: Heidenreich, T., 2007



KRAIBURG yatakları ile döşenmiş durak



Derin sap saman yatak

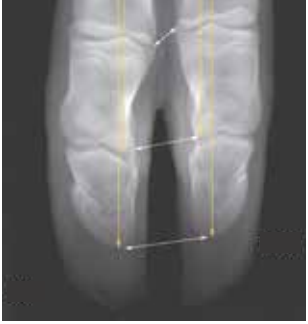


Doğru yumuşaklık fark yaratır!

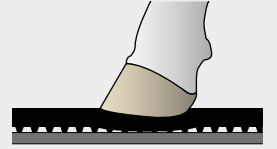
Problem: Sert zeminlerde tırnak hasarları çok sık oluşur, bu hasarların 80 % ni dış tırnak ve arka ayaklarda oluşur.

Sebepleri:

Dış tırnak doğal olarak yaklaşık 3 mm daha uzundur.

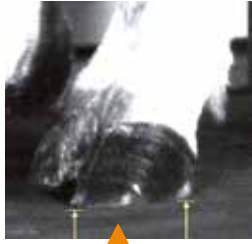


Kaynak: Muggli, E., 2007



- ▶ Tırnak içeriye batar
- ▶ Oluşan çukur sayesinde yumuşak doku da yük alarak destek sağlar
- ▶ İnek kendini güvende hisseder

Hayvanın yere doğal basma yürüme şekli:



Dış tırnağın arka kısmı yere önce basar ve böylece dış tırnak hayvanın bütün ağırlığını tek başına üzerine almış olur.



Ancak yumuşak zemin üzerinde iken iç tırnak hemen arkasından yükü paylaşarak üzerine alır.

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

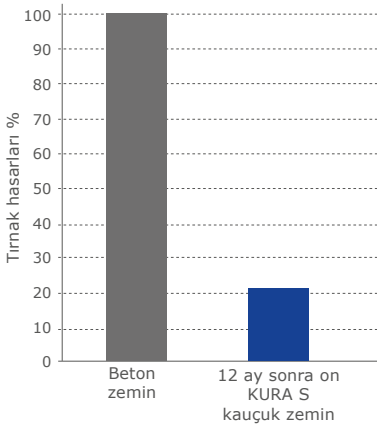
▶ Zemin gereksinimleri ve ihtiyacı:

Tırnağın optimum yük taşıyabilmesi için yaklaşık 3 mm toprağa gömülmesi gerek

Yumuşak KURA zemin kaplamaları ineklerin tabii ihtiyaçlarına göre uyarlanmıştır!

Tırnak sağlığı

Izgara beton zemin ve KURA kauçuk kaplama üzerinde tırnak hasarları



Tırnak sağlığında olumlu gelişme ve tırnak zedelenmelerinde önemli miktarda azalma

Kaynak: Benz, B., 2002

KURA kauçuk kaplama ile tırnak üzerindeki basınç dağılımı



Tırnak duvarındaki yük dağılımının düzeldiği ölçümler ile gözlenmiştir

Yumuşak yürüyüş alanları üzerinde 6 ay sonra yük ve basınç dağılımı

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



Tırnağın ideal şekli

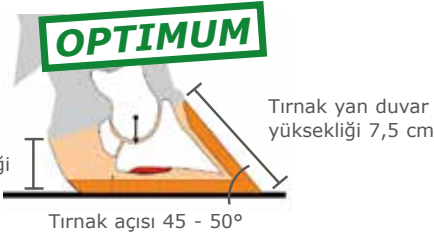


Yumuşak ve aşındırıcı zeminler üzerinde tırnak sağlığı



- Sabit 50° tırnak duvarı yüksekliği
- Çok daha az deri iltihabı (dermatitis digitalis)
- Daha az taban ülseri. başlangıcı
- Daha az topallık
- Tırnak duvar ülserlerinde azalma eğilimi
- Kronik hiperplazi azalması (patlak ve yarılmalarda)
- Ciddi topallık azalması

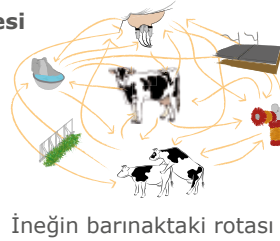
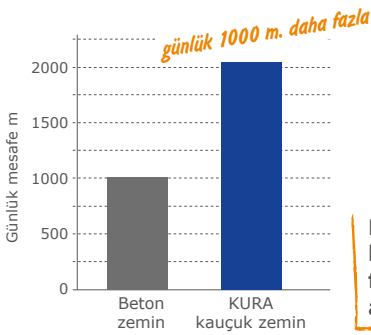
Yumuşak aşındırıcı kauçuk kaplamalar tırnakların fiziksel olarak doğru gelişmesini sağlarken tırnaklar çok daha sağlıklı olur!



Kaynak: Günther, M., 2015

Daha fazla hareketlilik

Kaplanmış olan yürüyüş mesafesi



İneğin barınaktaki rotası

Kauçuk zemin kaplanmasından sonra farkedilebilir miktarda aktivite artışı

Kaynak: Benz, B., 2002

Ekonomik verimlilik

► Tırnak ülseri tedavi maliyeti:

- Tedavi masrafları
- Süt kaybı

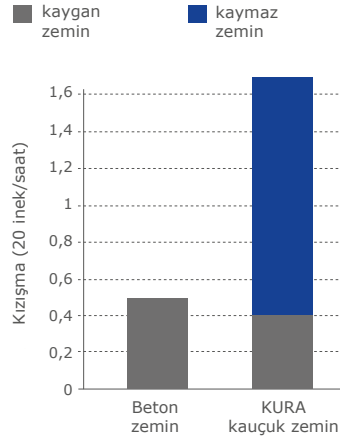
Tek bir tırnak ülseri tedavi maliyeti en az 300 EURO

- 1,6 milyar euro sadece avrupa birliği ülkelerinde tırnak ülseri sebebi ile kayıp

Kaynak: Herrmann, 2006

Doğal hayvan davranışları – kızışma (aşım isteği)

Kızışma



Atlama isteği KURA üzerinde daha sık

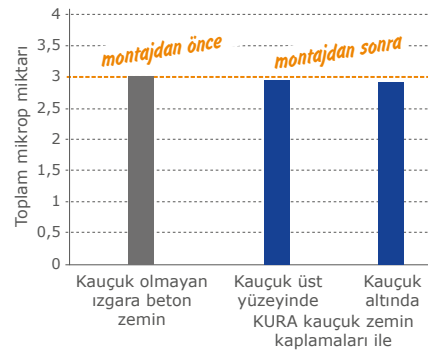
Kauçuk zeminde kaymalar hayvanları etkilemez

İnekler KURA zemin üzerinde kendilerini daha emin ve güvende hissederler

Kaynak: Benz, B., 2002

Hijyen

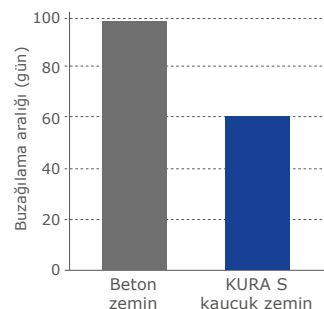
Hayvan barınaklarında ızgara beton ve KURA kauçuk üzerinde mikrop miktarı mukayesesi



Kauçuk zemin kaplamaları üzerinde ve altında kesinlikle daha az mikrop oluşumu

Kaynak: Reiter, Partes, Koßmann, 2006

Buzağılama aralığı



Çok daha kısa sürede buzağı verir

Kaynak: Kremer et al., 2007



türkiye

KRAIBURG bayiniz:

**Kraiburg Kauçuk Ürünleri Dış
Ticaret Ltd. Şti.**

Mimsan Sanayi sit. 1646 sok. No 64
Esenyurt- 34517
İstanbul
TÜRKİYE

Tel +90 212 654 66 77
Fax +90 212 654 6678
e-mail: info@kraiburg.com.tr
www.kraiburg.com.tr

**Gummiwerk KRAIBURG
Elastik GmbH & Co. KG**

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

02/2018 - S



KRAIBURG

► legt die Weide in den Stall

www.kraiburg-elastik.com

