

# KUHMATTEN



JANUAR 2023

# WILLKOMMEN

## WIR BERATEN SIE GERN!

Richtig gewählte Kuhmatten verbessern Komfort, Gesundheit und Sicherheit in Ihrem Stall. Wir bieten praxisbewährte Modelle für alle Einsatzgebiete. Dank mehr als 40 Jahren Erfahrung finden wir gemeinsam mit Ihnen genau das Produkt, das für Ihren Stall passt.

## EMISSIONSMINDERUNG

Auch Gummimatten können helfen, Emissionen zu reduzieren. Mit der profiKURA 3D führen wir die erste in der Schweiz förderungsberechtigte Laufgangmatte im Sortiment (S. 10). Für Spaltenböden im Milchviehstall empfehlen wir das AMCO System, das Willisauer Betonroste mit Gummikappen kombiniert und für einen trockenen und sauberen Boden sorgt (S.14).

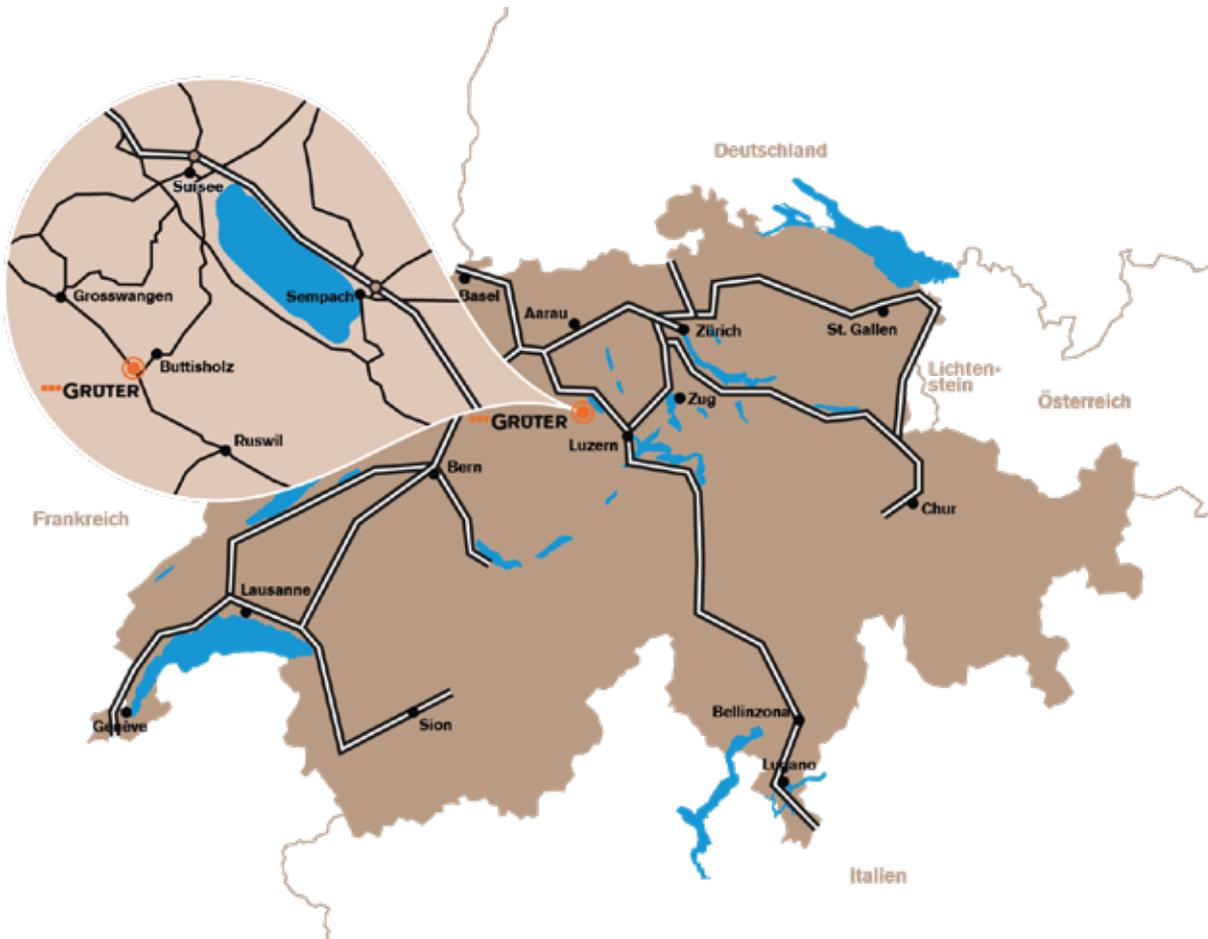
## KUHMATTE FÜR JEDEN STALL

Kuhmatten bringen nur einen Vorteil, wenn die richtige Matte am richtigen Ort eingesetzt wird. Für alle Bereiche und jede Art von Lauf- oder Anbindeställen gibt es angepasste Modelle. Wir führen Puzzlematten, Rollenmatten, Spaltenauflagen, Wabenmatten, Bodenraster und weitere Spezialmatten und wissen, welcher Typ für Ihre Zwecke ideal ist.

## WEITERE INNOVATIVE PRODUKTE

Im Kontakt mit unseren Kunden werden wir immer wieder auf gute Produkte aufmerksam, von denen auch Sie profitieren können. Darum finden Sie in diesem Katalog auch Informationen zu Kälberglus, dem flexiblen Kunststoff-Trennbügel „Deltex“ oder der genialen Stall-Beleuchtung FRESHLIGHT® die LED-Tageslichtlampen mit luftreinigender Ionisation kombiniert und so das Stallklima weiter verbessert.

# KONTAKT



## Grüter-Handels AG

Gewerbezone 7  
CH-6018 Buttisholz

**Tel. CH:** +41 (0)41 929 60 60

**Tel. AT:** +43 (0)72 051 10 08

**E-Mail:** [info@grueter.swiss](mailto:info@grueter.swiss)

**Mo - Do:** 07.15 - 12.00 & 13.15 - 17.30

**Fr:** 07.15 - 12.00 & 13.15 - 16.30

**[www.grueter.swiss](http://www.grueter.swiss)**

# KUHMATTEN LAUFSTALL

	<b>Modell</b>	<b>Typ</b>	<b>Seite</b>
<b>Emissionsminderung</b>	profikURA 3D	Puzzlematten Laufgang	10
	N26-Alley	Rollenmatte	12
	Magellan 25	Rollenmatte	14
	AMCO Rostsystem	Spaltenauflage	16
<b>Laufgang</b>	Softgrip plus	Puzzlematten	08
	Diamant	Puzzlematten	08
	profikURA 3D	Puzzlematten	10
	KURA-P, profikURA	Puzzlematten	10
	N26-Alley	Rollenmatten	12
	Magellan 25, Magellan 16	Rollenmatte	14
	KURA S	Spaltenauflage	16
	AMCO Rostsystem	Spaltenauflage	16
	<b>Tiefbox</b>	Kalkstroh Sandwabe	Tiefboxwabe
Polsta		Tiefboxkissen	18
<b>Hochbox</b>	N-20/N-25/N-33	Rollenmatte	20
	KIM Longline	Rollenmatte	22
	KKM Longline	Rollenmatte	22
	KEW Plus	Einzelmatte	24
	KKM	Einzelmatte	24

## KUHMATTEN LAUFSTALL

	Modell	Typ	Seite
<b>Hochbox</b>	KEWplus Longline	Rollenmatte	26
	Softbed Longline	Rollenmatte	26
	Dual Wasserbett	Bahnenware	28
	Superior 33	Einzelmatte	28
	Grüne Matte	Einzelmatte / Puzzlematte	32

## KUHMATTEN ANBINDESTALL

	Modell	Typ	Seite
<b>Liegebereich</b>	Grüne Matte	Einzelmatte / Puzzlematte	32
	KEN	Einzelmatte	34
	Lenta	Einzelmatte	34
<b>Stallgang</b>	Dunlomat	Rollenmatte	36
	Thermo 8 & 10	Rollenmatte	36
	Diamant	Rollenmatte	36

## KUHMATTEN RINDERMAST

	Modell	Typ	Seite
<b>Rindermast</b>	N-20/N-25	Rollenmatte für Zweiflächensystem	38
	LOSPA SWISS & Eiger	Spaltenauflage für Einfächensystem	40
	AMCO Rostsystem	Spaltenauflage für Einfächensystem	42

## KUHMATTEN ABKALBEBOX

	Modell	Typ	Seite
<b>Abkalbebox</b>	Grüne Abkalbematte	Puzzlematte	44

## KUHMATTEN WEITERE BEREICHE

	Modell	Typ	Seite
<b>Kanten &amp; Rampen</b>	Massagematte Scratchy	Gummimatte mit Noppen	46
	Monta Rampenmatte	Rollenmatte	46
<b>Aussenbereich</b>	Ecoraster	Kunststoff Bodenraster	48
	Universalmatte	Kunststoff Einzelplatte	48
	Streifenvorhang	Vorhänge aus Weich-PVC	50

## BODENBESCHICHTUNGEN

	Modell	Seite
Beschichten	Vencomat	52

## KÄLBERIGLUS

	Modell	Typ	Seite
<b>Iglu &amp; Kalbwohlmatte</b>	Kälberiglus Calfotel	Small und Komfort	54
	Kalbwohlmatte	Beschichteter Schaumstoff	54

## BOXENBÜGEL

	Modell	Typ	Seite
<b>Liegebox</b>	Speedflex	Flexible Kunststoff-Bügel und Fressplatzabtrennung	56

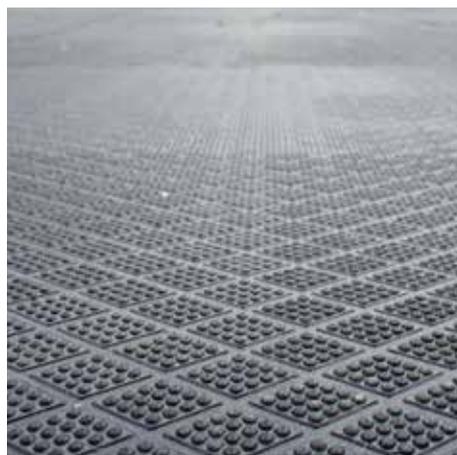
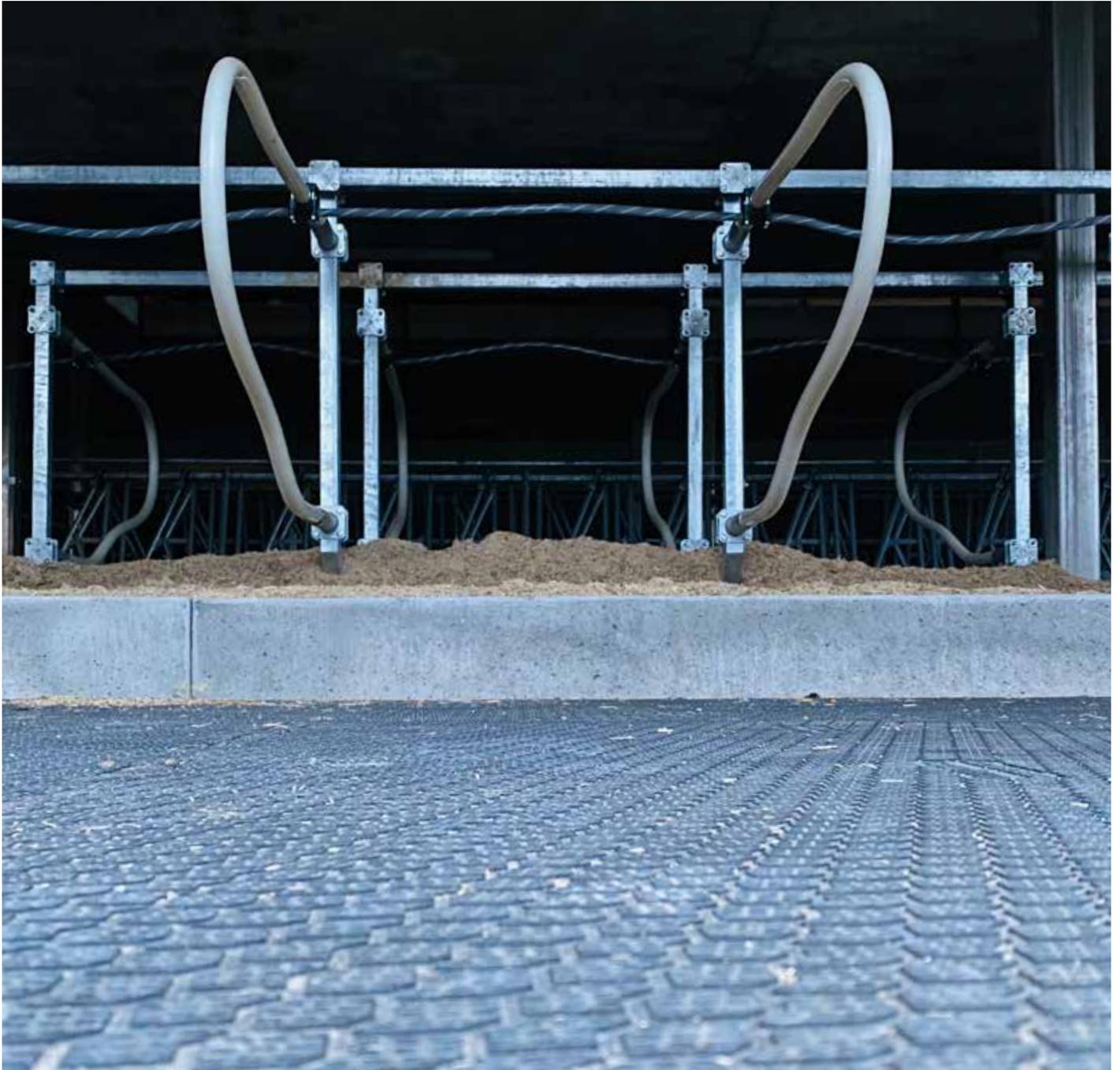
## LED BELEUCHTUNG & IONISATION

	Modell	Typ	Seite
<b>Lampen</b>	Freshlight	LED Stablampen	58
<b>Scheinwerfer</b>	Freshlight	LED Hochleistungs-scheinwerfer	62
<b>Ionisation</b>	Freshlight	Ionisations-Stäbe	62

## NOCH MEHR NÜTZLICHES

	Modell	Seite
<b>Abschlusselemente</b>	Abschlusselemente aus Beton	64
<b>Wabenroste</b>	Wabenroste aus Gusseisen	64
<b>Stallfenster</b>	Stallfenster aus Kunststoff	64

# LAUFSTALL



**LAUFGANG**

# SOFTGRIP PLUS

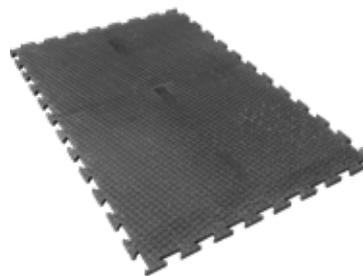
## Puzzlematten

<b>Einsatz</b>	Laufgänge, Quergänge, Warteräume
<b>BVET-Nr.</b>	12325
<b>Material</b>	Neugummi
<b>Oberfläche</b>	Reifenprofil: spezielle Grip-Oberfläche für perfekte Rutschsicherheit
<b>Unterfläche</b>	Softstick
<b>Mattendicke</b>	24mm
<b>Mattengrösse</b>	Matten werden auf Mass produziert. Standard 104x156cm 4-seitig verpuzzelt an Lager.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
44.499550	SOFTGRIP plus Laufgangbelag 24mm, inkl. CNS Befestigungen 10x80mm	23.9	m2	81.00
44.499551	SOFTGRIP plus Laufgangbelag 24mm, inkl. CNS Befestigungen 10x120mm für Gussasphalt	23.9	m2	83.00
44.499157	SOFTGRIP plus Standard Laufgangbelag 24mm, 104x156cm, 4-seiten verpuzzelt, inkl. CNS Befestigungen 10x80mm	37.2	Stk.	114.00



SOFTGRIP PLUS auf Mass



SOFTGRIP PLUS 4-Seitig verpuzzelt



Oberfläche Unterfläche Befestigung

# DIAMANT

## Puzzlematten

<b>Einsatz</b>	Laufgänge, Quergänge, Warteräume
<b>Material</b>	Neugummi
<b>BVET-Nr.</b>	12387
<b>Mattendicke</b>	20mm
<b>Besonderes</b>	Diamant-Profil für sehr hohe Rutschsicherheit
<b>Beachten</b>	Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt werden.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
44.499100	Puzzlematte Diamant 100x100/2.0cm 4-seitig verpuzzelt, inkl. CNS Befestigungen	20.0	Stk	74.00

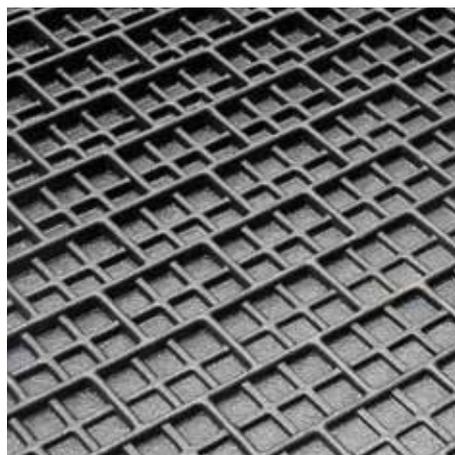


DIAMANT



Oberfläche Unterfläche Befestigung

# LAUFSTALL



**LAUFGANG**

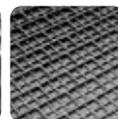
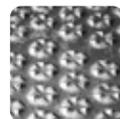
# PROFIKURA 3D

## Puzzlematten

<b>Einsatz</b>	Laufgang
<b>BVET-Nr.</b>	12336
<b>Material</b>	Neugummi
<b>Oberfläche</b>	Oberfläche „Opti-Grip“ für perfekte Rutschsicherheit
<b>Unterfläche</b>	Luftkammernprofil sorgt für gleichmässige Weichheit.
<b>Mattendicke</b>	Unteres Ende:15mm, Oberes Ende bis 75mm.
<b>Mattengrösse</b>	Breite 96-200cm. In 2 cm Schritten.
<b>Besonderes</b>	3% integriertes Gefälle zur Gangmitte. Ideal zum Nachrüsten, da kein Gefälle betoniert werden muss.



PROFI KURA 3D

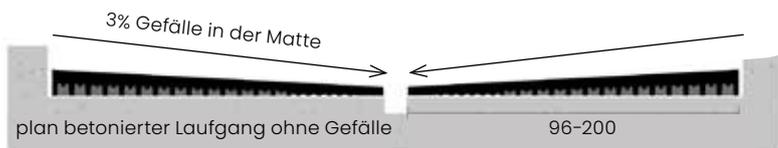


Oberfläche OptiGrip

Unterfläche Luftkammernprofil

Befestigung

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
44.496700	profiKURA 3D passgenau mit Gefälle, gemäss Vorgabe inkl. Befestigungen	32.0	m2	142.00



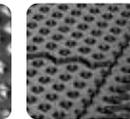
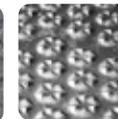
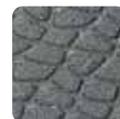
# KURA

## Puzzlematten

<b>Einsatz</b>	Laufflächen für Rindvieh, Zwischengänge, Indoor
<b>BVET-Nr.</b>	Kura-P: 12241 profiKura: 12336 pedi-Kura: 12292
<b>Material</b>	Hochwertiger Gummi aus ressourcenschonender Produktion.
<b>Oberfläche</b>	Grip-Oberflächen für perfekte Rutschsicherheit
<b>Unterfläche</b>	Noppenprofil
<b>Mattendicke</b>	24mm
<b>Mattengrösse</b>	Matten werden nach Mass produziert.



KURA



Oberfläche KURA P,

Oberfläche ProfiKURA

Unterfläche



Befestigung

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
44.496500	KURA P Puzzle-System, inkl. Befestigungen	24.5	m2	83.00
44.496540	profi-KURA P Puzzle-System, inkl. Befestigungen	25.0	m2	108.00
44.496665	profiKURA Form passgenau gemäss Vorgabe inkl. Befestigungen	24.5	m2	133.00
44.496650	KURA Form, passgenau gemäss Vorgabe inkl. Befestigungen	24.0	m2	108.00
44.496530	KURA P SUN für Aussenbereich Puzzle-System, inkl. Befestigungen	24.0	m2	86.00
44.496680	profi-KURA Sun Puzzle-System, inkl. Befestigungen	24.5	m2	111.00

# LAUFSTALL



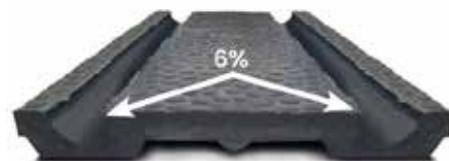
**LAUFGANG**

# N26-ALLEY

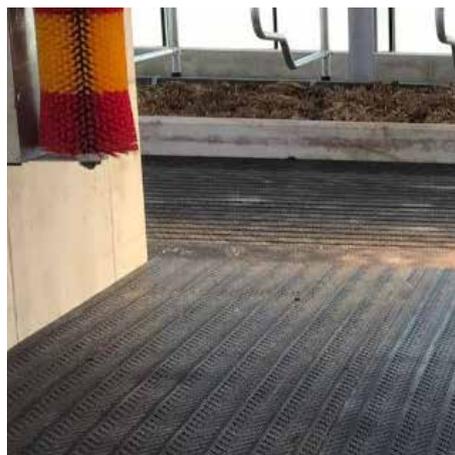
## Rollenmatte

<b>Einsatz</b>	Laufflächen für Rindvieh in Neu- und Sanierungsbauten
<b>BVET-Nr.</b>	angemeldet
<b>Material</b>	Neugummi
<b>Oberfläche</b>	Hammerschlagprofil
<b>Mattendicke</b>	26mm
<b>Mattengrösse</b>	Länge: 10-70 Meter Breite: Max. 2 Meter
<b>Besonderes</b>	Neuartiger, spezieller Aufbau zur Kot-Harntrennung mit Rin- nen und bis zu 6% Gefälle zu den Rinnen. Für Einsatz unter Schieber geeignet. Dazu muss evtl. die Schieberleiste an den Räumklappen angepasst werden.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
44.498820	Laufgangbelag N-26 Alley	25.0	m2	122.00



# LAUFSTALL



**LAUFGANG**

# MAGELLAN 25

## Rollenmatte

<b>Einsatz</b>	Laufflächen für Rindvieh
<b>BVET-Nr.</b>	12383
<b>Material</b>	Neugummi
<b>Oberfläche</b>	Noppen sorgen für einen sicheren Tritt. Schmale Kanäle brechen die Oberflächenspannung und sorgen für gute Drainage. Mittelkanäle fördern die Luftzirkulation unterhalb der Klaue. Längskanäle lagern Flüssigkeiten bis zum nächsten Abschiebe-Vorgang
<b>Mattendicke</b>	25mm
<b>Mattengrösse</b>	Matten werden nach Mass produziert.
<b>Besonderes</b>	Für Einsatz unter Schieber geeignet.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
44.498725	Laufgangbelag Magellan 25mm mit Längsrillen, inkl Befestigungen, auf Mass	26.0	m2	139.00



MAGELLAN 25



Oberfläche Unterfläche

# MAGELLAN 16

## Rollenmatte

<b>Einsatz</b>	Laufflächen für Rindvieh
<b>BVET-Nr.</b>	12383
<b>Material</b>	Neugummi
<b>Oberfläche</b>	Noppen sorgen für einen sicheren Tritt. Schmale Kanäle brechen die Oberflächenspannung und sorgen für gute Drainage. Mittelkanäle fördern die Luftzirkulation unterhalb der Klaue. Längskanäle lagern Flüssigkeiten bis zum nächsten Abschiebe-Vorgang
<b>Mattendicke</b>	16mm
<b>Mattengrösse</b>	Breite 100 oder 125cm.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
44.498700	Laufgangbelag Magellan 16mm 100cm, mit Längsrillen, inkl Befestigungen	18.0	Lfm	100.00

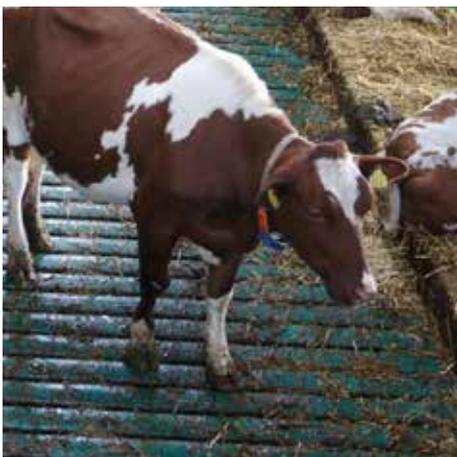
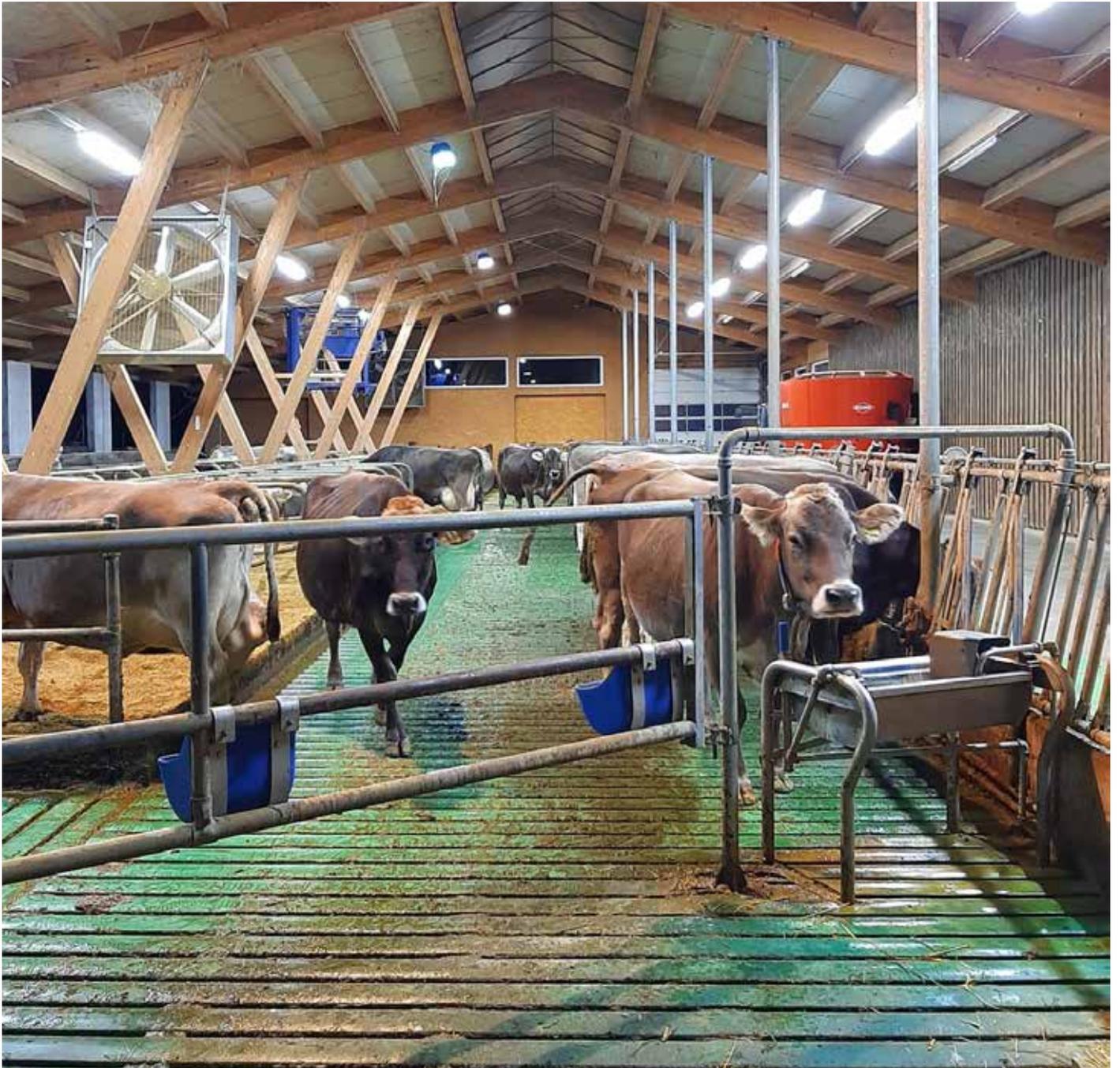


MAGELLAN 16



Oberfläche Unterfläche

# LAUFSTALL



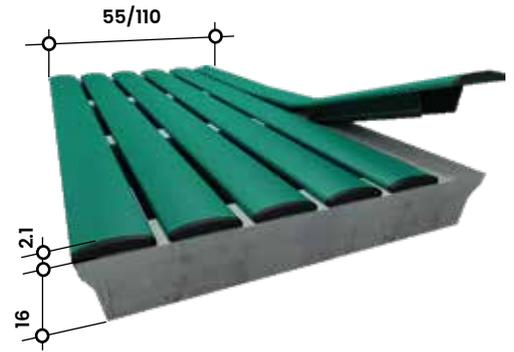
**LAUFGANG**

# AMCO ROSTSYSTEM

## Spaltenauflage

<b>Einsatz</b>	Milchvieh ab 200kg Lebendgewicht und Rindermast, Jungvieh, bis 200kg und Rindermast
<b>BVET-Nr.</b>	Milchvieh: 12304 / DLG-6059 Mastvieh: 12306
<b>Schlitzbreite</b>	35mm/30mm
<b>Elementgewicht:</b>	262kg/260kg/m <sup>2</sup>
<b>Elementhöhe:</b>	Betonrost: 16cm AMCO-Abdeckung: 2.1cm
<b>Elementbreite:</b>	55/110cm
<b>Bestehend aus:</b>	AMCO optimierter Betonrost AMCO Comfort Spaltenbodenabdeckung, grün, zugeschnitten und angepasst auf Betonrost (Die AMCO Spaltenbodenabdeckung muss bauseits auf den Rost montiert werden.)

Bitte fragen Sie uns für verfügbare Modelle und die jeweiligen Preise an.



Ideal für Milchviehställe ist die Kombination aus AMCO und Entmistungsroboter.



Schnelles Abfließen von Urin & Kot



Komfortabel und sicher

# KURA S

## Spaltenauflage

<b>Einsatz</b>	Laufflächen für Rindvieh, Zwischengänge
<b>Material</b>	Hochwertiger Gummi aus ressourcenschonender Produktion.
<b>Oberfläche</b>	spezielle Grip-Oberfläche für perfekte Rutschsicherheit
<b>Unterfläche</b>	Noppenprofil
<b>Mattendicke</b>	24mm
<b>Mattengröße</b>	Matten werden auf Mass produziert



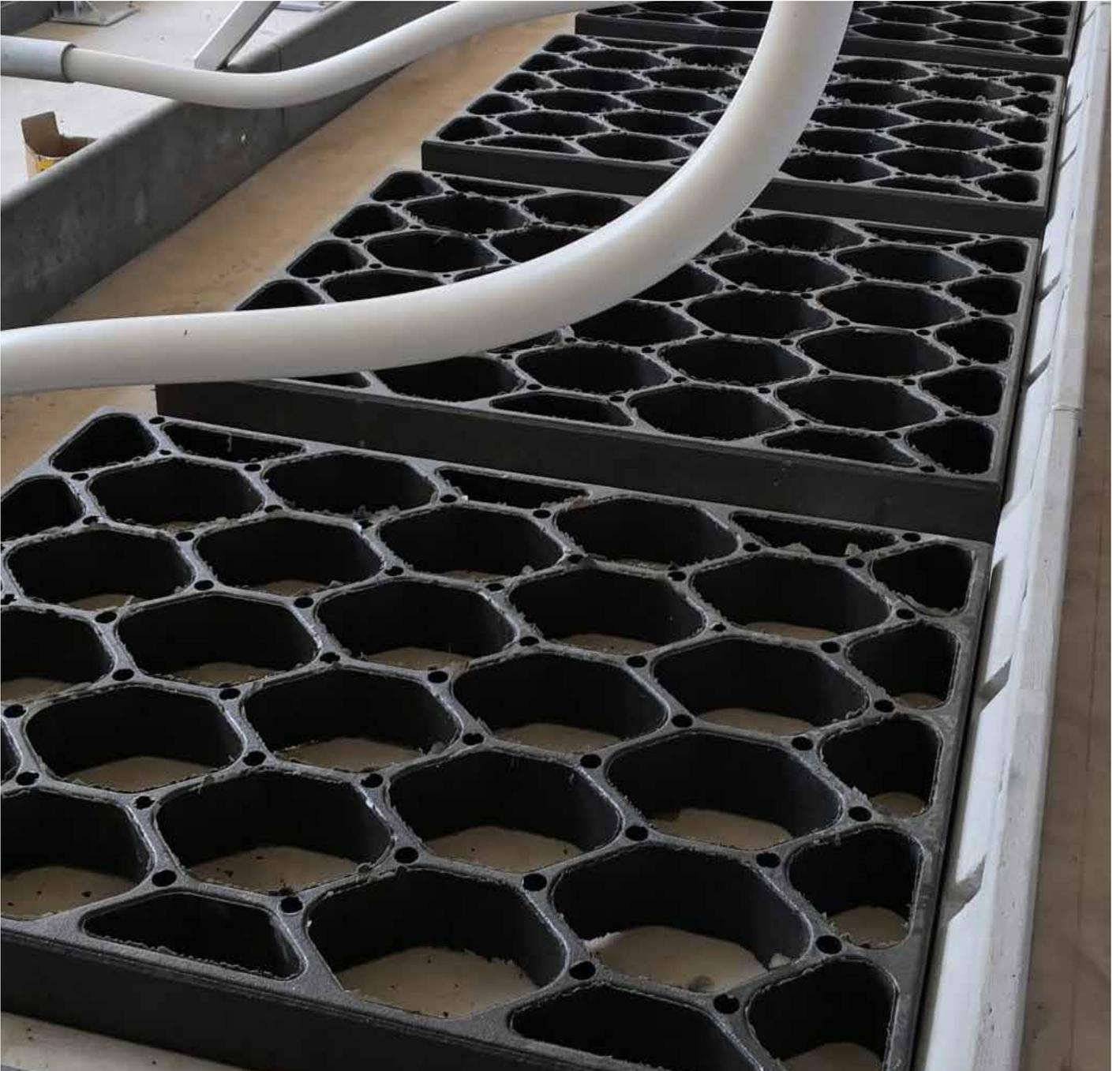
KRAIBURG KURA S



Oberfläche Unterfläche Befestigung

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
44.496200	KURA S Spaltenbodenauflage	19.5	m <sup>2</sup>	119.00
44.496260	profi-KURA S Spaltenbodenauflage	22.4	m <sup>2</sup>	177.00
00.101030	Ausmessen & CAD-Zeichnung inkl. Kontrolle für Produktion		Pau	150.00

# LAUFSTALL



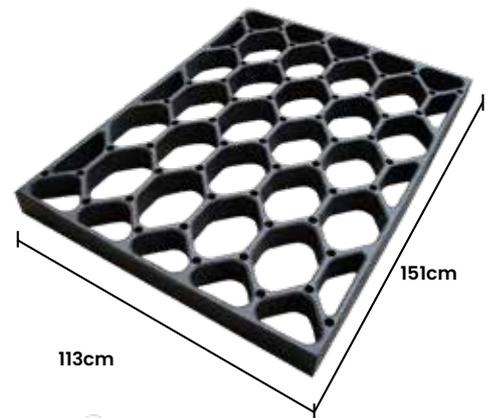
**TIEFBOX**

# KALKSTROH-/SANDWABE

## Tiefbox

<b>Einsatz</b>	Tiefboxen
<b>BVET-/BTS-Nr.</b>	Für Kalkstrohwabe: 12352 / DLG-6394 Für Sandtiefboxwabe: 12353 / DLG-6402
<b>Material</b>	Gummimischung
<b>Besonderes</b>	Kompaktes Liegebett. Kein Aufscharren des Einstreumaterials, dadurch strohsparend
<b>Mattendicke:</b>	110 mm
<b>Montage</b>	Siehe Montaganleitung unter <a href="http://www.grueter.swiss">www.grueter.swiss</a>

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.151113	Kalkstroh/Sandtiefboxenwabe für Tiefboxen 113x151/11cm inkl. CNS Befestigungen	48.0	Stk	165.00



113cm

151cm



Befestigung

# POLSTA

## Tiefboxkissen

<b>Einsatz</b>	Tiefboxen
<b>BVET-Nr.</b>	Weibliche und männliche Tiere: 12363
<b>Material</b>	Hochwertiger Gummi aus ressourcenschonender Produktion
<b>Besonderes</b>	Ersetzt die untere, dicke Einstreuschicht im schwer zu pflegenden Kopfbereich der Tiefbox.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.151191	Tiefboxenkissen Typ POLSTA 110x91cm inkl. 5 Rahmendübel 10x135mm und 4 Nageldübel 10x80mm	66.0	Stk	169.00



POLSTA



Querschnitt

# LAUFSTALL



**HOCHBOX**

# N-20/N-25/N-33

## Rollenmatte

- Einsatz** Liegeboxenlaufstall mit freitragenden Bügeln. N-20 und N-25 eignen sich für männliche und weibliche Tiere. N-33 nur für weibliche.
- BVET-/BTS-Nr.** N-20: Män.: 12312 / DLG-6090F  
Weibl.: 12255 / DLG-5439F  
N-25: Män.: 12313 / DLG-6090F  
Weibl.: 12263 / DLG-5439F  
N-33: Weibl.: 12302 / DLG-5934F
- Material** Neugummi Bahnenware mit Gewebe
- Besonderes** Exzellenter Liegekomfort dank verschiedenen hohen Noppen
- Oberfläche** Tierfreundlicher Gummi mit Hammerschlag
- Unterfläche** Noppen
- Mattendicke** N-20: 20mm  
N-25: 25mm  
N-33: 33mm
- Montage** Ca. 3 Schrauben pro Kuhplatz vorne
- Beachten** Zur Feuchtigkeitsbindung ist leichte Einstreu erforderlich. Untergrund muss ca. 4% Gefälle aufweisen. Dem Mattenwachstum ist durch eine korrekte Montage vorzubeugen. Die Liegefläche muss vollständig mit der Liegematte abgedeckt werden

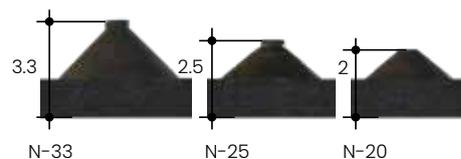


N-33/N-25/N-20 ROLLENMATTE



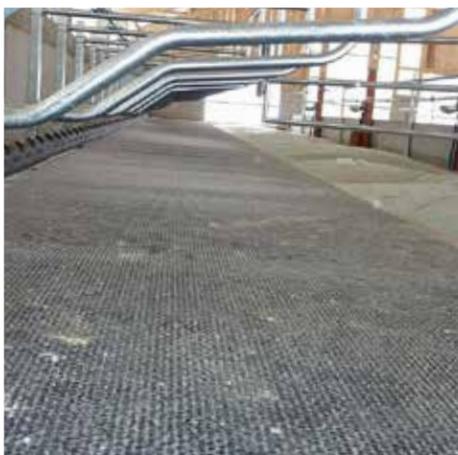
Oberfläche Unterfläche Befestigung

NOPPENHÖHEN N-33/N-25/N-20



Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
<b>N-20</b>				
42.498120	Komfortbelag N-20, 120cm	14.4	Lfm	112.00
42.498150	Komfortbelag N-20, 150cm	18.0	Lfm	140.00
42.498160	Komfortbelag N-20, 160cm	19.2	Lfm	149.00
42.498180	Komfortbelag N-20, 185cm	22.2	Lfm	172.00
42.498200	Komfortbelag N-20, 200cm	24.0	Lfm	186.00
<b>N-25</b>				
42.499180	Komfortbelag N-25, 180cm	30.6	Lfm	199.00
<b>N-33</b>				
42.499190	Komfortbelag N-33, 190cm	32.0	Lfm	234.00
<b>Optionen</b>				
44.410000	Nageldübel 10x80 CNS inkl. U-Scheibe	0.0	Gar	1.80
44.410001	Nageldübel 10x120 CNS inkl. U-Scheibe	0.0	Gar	2.10
00.440000	Schnittkosten Zwischenlängen	0.0	Stk	18.00
00.450000	Schnittkosten in Längsrichtung	0.0	Lfm	12.00
Die Mindestbestellmenge beträgt 10 Lfm.				

# LAUFSTALL



**HOCHBOX**

# KIM LONGLINE

## Rollenmatte

- Einsatz** Liegeboxenlaufstall mit freitragenden Bügeln.
- BVET-/BTS-Nr.** Weibliche Tiere: BVET: 12303 / BTS: DLG-6172-F  
Männliche Tiere BVET: 12303 / BTS: DLG-6990
- Material** Hochwertiger Gummi aus ressourcenschonender Produktion
- Besonderes** Das anschmiegsame, hochverschleißfeste Luftpolsterprofil schafft dauerhaft angenehmen Liegekomfort. Gefälle im hinteren Bereich.
- Oberfläche** Tierfreundlicher Gummi mit Hammerschlag
- Unterfläche** Anschmiegsames Luftpolsterprofil
- Mattendicke** 30mm
- Montage** Ca. 3 Schrauben pro Kuhplatz vorne
- Beachten:** Zur Feuchtigkeitsbindung ist leichte Einstreu erforderlich. Untergrund muss ca. 4% Gefälle aufweisen. Dem Mattenwachstum ist durch eine korrekte Montage vorzubeugen.



KIM LONGLINE



Oberfläche Unterfläche Befestigung

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.487920	Rollenmatte KIM-Long-Line 120cm	24.2	Lfm	125.00
42.487945	Rollenmatte KIM-Long-Line 145cm	29.3	Lfm	151.00
42.487960	Rollenmatte KIM-Long-Line 160cm	32.3	Lfm	140.00
42.487970	Rollenmatte KIM-Long-Line 170cm	34.3	Lfm	148.00
42.487983	Rollenmatte KIM-Long-Line 180cm	36.4	Lfm	152.00

# KKM LONGLINE

## Rollenmatte

- BVET-/BTS-Nr.** Weibliche Tiere BVET: 12240 / BTS: DLG-5925  
Männliche Tiere BVET: 12293 / BTS: DLG-5876
- Besonderes** Gefälle im hinteren Bereich fördert die Sauberkeit. Dichtlippen verringern die Verschmutzung der Unterseite.
- Mattendicke** 30mm



KKM LONGLINE



Oberfläche Unterfläche Befestigung

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.485920	Rollenmatte KKM-Long-Line 120cm	25.2	Lfm	169.00
42.485945	Rollenmatte KKM-Long-Line 145cm	30.5	Lfm	205.00
42.485963	Rollenmatte KKM-Long-Line 163cm	34.3	Lfm	230.00
42.485970	Rollenmatte KKM-Long-Line 170cm	35.7	Lfm	219.00
42.485983	Rollenmatte KKM-Long-Line 183cm	38.5	Lfm	236.00

# LAUFSTALL



**HOCHBOX**

# KEWplus

## Einzelmatte

<b>Einsatz</b>	Liegeboxenlaufstall mit freitragenden Bügeln.
<b>BVET-/BTS-Nr.</b>	Weibliche Tiere: BVET: 12261 / BTS: DLG-5596-F
<b>Material</b>	Vollgummi mit Schaumstoff
<b>Besonderes</b>	Deckmatte, Schaumstoffeinlage und Gummiunterlage haben ein Einheitsmass. Die unterschiedliche Boxenbreite wird durch die verschieden breiten T-Profile verändert.
<b>Oberfläche</b>	Gerillt
<b>Unterfläche:</b>	Luftpolsterprofil
<b>Mattendicke</b>	60 mm



KEWplus



Oberfläche



Querschnitt



T-Profil

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.486020	Einzelmatte KEWplus 120x183cm inkl. 1 T-Profil & Befestigungsschrauben	83.4	Stk	411.00
42.486025	Einzelmatte KEWplus 125x183cm inkl. 1 T-Profil & Befestigungsschrauben am Anfang und Schluss je 1 St. 42.486120 8.4cm verwenden	86.9	Stk	428.00
42.486031	Einzelmatte KEWplus 131x183cm inkl. 1 T-Profil & Befestigungsschrauben	90.4	Stk	445.00

# KKM

## Einzelmatte

<b>Einsatz</b>	Liegeboxenlaufstall mit freitragenden Bügeln.
<b>BVET-/BTS-Nr.</b>	Männliche Tiere BVET: 12293 / BTS: DLG-5876 Weibliche Tiere BVET: 12240 / BTS: DLG-5373
<b>Material</b>	Hochwertiger Gummi aus ressourcenschonender Produktion
<b>Besonderes</b>	Gefälle im hinteren Bereich fördert die Sauberkeit. Dichtlippen verringern die Verschmutzung der Unterseite.
<b>Oberfläche</b>	Gerillt
<b>Unterfläche</b>	Anschmiegsames Luftpolsterprofil
<b>Mattendicke</b>	30mm



KKM



Oberfläche



Unterfläche



Befestigung

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.485010	Einzelmatte KKM 110x183cm	41.7	Stk	214.00
42.485015	Einzelmatte KKM 115x183cm	43.6	Stk	224.00
42.485020	Einzelmatte KKM 120x183cm	45.5	Stk	234.00
42.485025	Einzelmatte KKM 125x183cm	47.7	Stk	243.00
42.485030	Einzelmatte KKM 130x183cm	49.2	Stk	253.00

# LAUFSTALL



**HOCHBOX**

# KEWplus LONGLINE

## Rollenmatte

<b>Einsatz</b>	Liegeboxenlaufstall mit freitragenden Bügeln.
<b>BVET-/BTS-Nr.</b>	Weibliche Tiere: BVET: 12261 / BTS: DLG-5596-F
<b>Material</b>	Vollgummi mit Schaumstoff
<b>Besonderes</b>	3-Schichtiger Aufbau aus Deckmatte, Schaumstoffeinlage und Gummiunterlage. Ideale und dauerhafte Weichheit für jeden Belastungszustand..
<b>Mattendicke</b>	70 mm



Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.486500	Rollenmatte KEWplus LongLine 180cm	69.0	Lfm	354.00
42.486505	Rollenmatte KEWplus LongLine 192cm	73.0	Lfm	377.00

# SOFTBED LONGLINE

## Rollenmatte

<b>Einsatz</b>	Liegeboxenlaufstall mit freitragenden Bügeln.
<b>Material</b>	Vollgummi mit Schaumstoff
<b>Besonderes</b>	2-Schichtiger Aufbau, nahtlos und dauerhafte Weichheit für jeden Belastungszustand. Optimiertes Gefälle nach hinten sorgt für schnelles Abtrocknen der Liegefläche. Die integrierten Dichtlippen und Schmutzsperrern verringern den Schmutzeintritt und schützen den Schaumstoff.
<b>Mattendicke</b>	50mm



Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.486580	Rollenmatte Softbed LongLine, 180cm	50.4	Lfm	230.00



# LAUFSTALL



**HOCHBOX**

# DUAL WASSERBETT

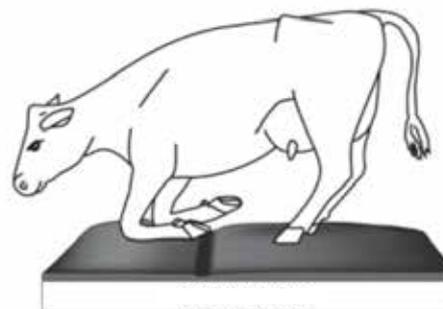
## Bahnenware mit Einzelplatz-Füllung

- Einsatz** Liegeboxenlaufstall mit freitragenden Bügeln.
- BVET-/BTS-Nr.** Weibliche Tiere: BVET: 12341 / BTS: DLG-6240
- Material** Neugummi
- Besonderes** Ein Wasserbett sorgt dafür, dass die Kuh auf der Wasserschicht „schwebt“, wodurch das Gewicht gleichmäßig verteilt wird. Hierdurch werden Druckstellen und damit beschädigte und geschwollene Sprunggelenke vermieden.
- Ein Wasserbett hat auch eine isolierende Wirkung: Das Wasser ist im Sommer kühler als die Umgebung und im Winter wärmer als die Umgebung. Das ist sehr angenehm für die Tiere.
- Insgesamt führt ein Wasserbett zu längeren Liegezeiten, weniger Hitzestress, bessere Durchblutung und somit gesteigerter Milchproduktion.
- Oberfläche** Leicht gerillt
- Montage** Mit Befestigungsleisten, in der Lieferung inkl.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
49.421825	Wasserbett Dual 180x125cm, inkl. Endleisten und Befestigungen	21.0	Stk	416.00
49.421830	Wasserbett Dual 180x130cm, inkl. Endleisten und Befestigungen	22.0	Stk	436.00



DUAL WASSERBETT



# SUPERIOR 33

## Einzelmatte

- Einsatz** Liegeboxenlaufstall mit freitragenden Bügeln
- BVET-Nr.** angemeldet
- Material** Vollgummi mit Schaumstoff
- Mattendicke** 50mm
- Besonderes** Hoher Komfort durch verformbaren Schaumstoff. Langlebige und rutschsichere Deckmatte aus Vollgummi.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.482180	Gummimatte Superior 33 120x180/5cm	52.0	Stk	331.00
42.482185	Gummimatte Superior 33 130x180/5cm	57.0	Stk	369.00
42.482192	Gummimatte Superior 33 130x192/5cm	60.0	Stk	383.00

SUPERIOR 33



# LAUFSTALL



**HOCHBOX**

# GRÜNE MATTE

## Einzelmatte

- Einsatz** Gelenkschutzmatte für Anbindestall & Laufstall
- BVET-/BTS-Nr.** Weibliche Tiere: BVET: 12208 / BTS: DLG-5679-F  
Männliche Tiere BVET: 12223  
! Keine BTS Zulassung für männliche Tiere!
- Material** EVA- & Gummimischung
- Besonderes** Positive Eigenschaften zweier Grundstoffe:  
1. EVA: Hautfreundlich, weniger Radiergummieffekt  
2. Gummi: Stabilität und Dauerhaftigkeitoptimale Isolation  
schnellste & einfachste Montage Zuschnitt einfach möglich
- Oberfläche** Riffelprofil
- Unterfläche** Niedrige Noppen
- Mattendicker:** 28mm
- Montage** Variante 1: Einzelmatte mit genügend Abstand und kopfseitiger Befestigung, Langzeitwachstum muss beim Verlegen der Matten berücksichtigt werden.  
Variante 2: Matten im Puzzleverbund. Nach jedem zweiten Bügel mit U-Profil befestigen.
- Beachten:** Matten vor direkter Sonneneinstrahlung (UV) schützen. Bei Wachstum der Matte kann diese problemlos geschnitten werden.



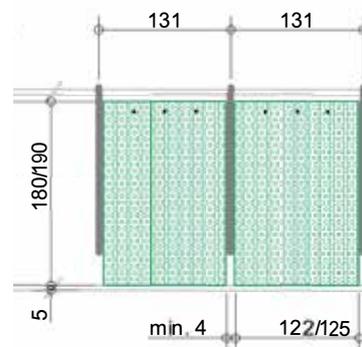
GRÜNE MATTE



Oberfläche Unterfläche

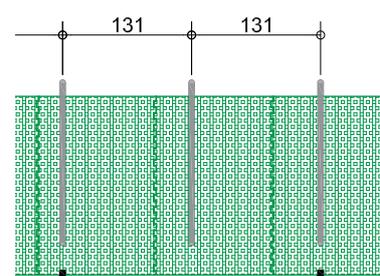
Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.521180	Grüne Matte 122x180/2.8cm	22.0	Stk	206.00
42.521190	Grüne Matte 125x190/2.8cm	23.8	Stk	225.00
42.520180	Grüne Matte 119x180/2.8cm 2-seitig verpuzzelt	22.0	pce	206.00
42.520190	Grüne Matte 118x190/2.8cm 2-seitig verpuzzelt	22.8	Stk	225.00
<b>Optionen</b>				
44.410000	Nageldübel 10x80 CNS inkl. U-Scheibe	0.0	Gar	1.80
42.520176	U-Profil CNS für Grüne Matte inkl. Befestigung	0.0	Stk	9.40

MONTAGEBEISPIEL EINZELMATTE



Nageldübel

MONTAGEBEISPIEL PUZZLEMATTE



U-Profil

# ANBINDESTALL



**LIEGEBEREICH**

# GRÜNE MATTE

## Einzelmatte

<b>Einsatz</b>	Gelenkschutzmatte für Anbindestall & Laufstall
<b>BVET-/BTS-Nr.</b>	Weibliche Tiere: BVET: 12208 / BTS: DLG-5679-F Männliche Tiere BVET: 12223 ! Keine BTS Zulassung für männliche Tiere!
<b>Material</b>	EVA- & Gummimischung
<b>Besonderes</b>	Positive Eigenschaften zweier Grundstoffe: 1. EVA: Hautfreundlich, weniger Radiergummieffekt 2. Gummi: Stabilität und Dauerhaftigkeit optimale Isolation.schnellste & einfachste Montage Zuschnitt einfach möglich
<b>Oberfläche</b>	Riffelprofil
<b>Unterfläche</b>	Niedrige Noppen
<b>Mattendicke</b>	28mm
<b>Montage</b>	Variante 1: Einzelmatte mit genügend Abstand und kopfseitiger Befestigung, Langzeitwachstum muss beim Verlegen der Matten berücksichtigt werden. Variante 2: Matten im Puzzerverbund. Nach jedem zweiten Bügel mit U-Profil befestigen.
<b>Beachten:</b>	Matten vor direkter Sonneneinstrahlung (UV) schützen. Bei Wachstum der Matte kann diese problemlos geschnitten werden.



GRÜNE MATTE



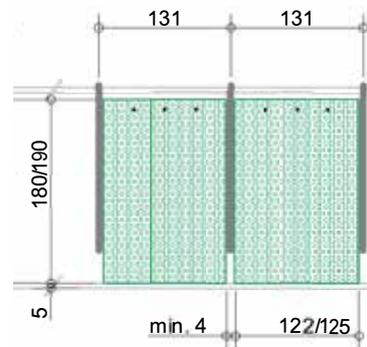
Oberfläche Unterfläche

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.521180	Grüne Matte 122x180/2.8cm	22.0	Stk	206.00
42.521190	Grüne Matte 125x190/2.8cm	23.8	Stk	225.00
42.520180	Grüne Matte 119x180/2.8cm 2-seitig verpuzzelt	22.0	pce	206.00
42.520190	Grüne Matte 118x190/2.8cm 2-seitig verpuzzelt	22.8	Stk	225.00

### Optionen

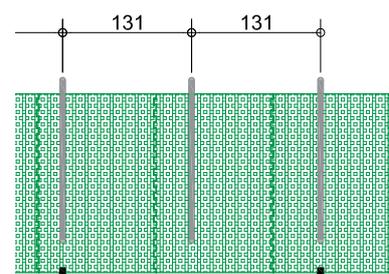
44.410000	Nageldübel 10x80 CNS inkl. U-Scheibe	0.0	Gar	1.80
42.520176	U-Profil CNS für Grüne Matte inkl. Befestigung	0.0	Stk	9.40

### MONTAGEBEISPIEL EINZELMATTE



Nageldübel

### MONTAGEBEISPIEL PUZZLEMATTE



U-Profil

# ANBINDESTALL



**LIEGEBEREICH**

# KEN

## Einzelmatte

<b>Einsatz</b>	Liegematte für den Anbindestall
<b>BVET Nr.</b>	Weibliche Tiere: 12171
<b>Material</b>	Hochwertiger Gummi aus ressourcenschonender Produktion
<b>Besonderes</b>	Unterseite mit einfachen Noppen bringt Weichheit
<b>Mattendicke</b>	20mm

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
41.410200	Gummimatte KEN 100x200cm	41.6	Stk	137.00
41.411175	Gummimatte KEN 110x175cm	40.0	Stk	132.00
41.411183	Gummimatte KEN 110x183cm	41.9	Stk	138.00
41.412183	Gummimatte KEN 120x183cm	45.7	Stk	151.00
41.412200	Gummimatte KEN 120x200cm	49.9	Stk	165.00
41.412220	Gummimatte KEN 120x220cm	54.9	Stk	181.00
41.413200	Gummimatte KEN 130x200cm	54.1	Stk	178.00



KEN



Oberfläche Unterfläche Befestigung

# LENTA

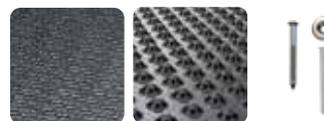
## Einzelmatte

<b>Einsatz</b>	Liegematte für den Anbindestall
<b>BVET Nr.</b>	Weibliche & männliche Tiere: 12276
<b>Material</b>	Hochwertiger Gummi aus nachhaltiger Produktion
<b>Besonderes</b>	Doppelt aufgebautes Noppenprofil, integriertes Gefälle, Schmutzsperrern.
<b>Mattendicke</b>	30mm

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
41.510150	Gummimatte LENTA 100x150cm	39.0	Stk	141.00
41.510165	Gummimatte LENTA 100x165cm	42.9	Stk	156.00
41.510175	Gummimatte LENTA 100x175cm	45.5	Stk	165.00
41.510185	Gummimatte LENTA 100x185cm	48.1	Stk	174.00
41.511150	Gummimatte LENTA 110x150cm	42.9	Stk	156.00
41.511165	Gummimatte LENTA 110x165cm	47.2	Stk	171.00
41.511175	Gummimatte LENTA 110x175cm	50.1	Stk	181.00
41.511185	Gummimatte LENTA 110x185cm	52.9	Stk	192.00
41.512165	Gummimatte LENTA 120x165cm	51.5	Stk	187.00
41.512175	Gummimatte LENTA 120x175cm	54.6	Stk	198.00
41.512185	Gummimatte LENTA 120x185cm	57.7	Stk	209.00



LENTA



Oberfläche Unterfläche Befestigung

# ANBINDESTALL



Die Beratungsstelle für Unfallverhütung in der Landwirtschaft (BUL) empfiehlt den Einsatz von rutschhemmenden Bodenbelägen im Stallgang.

## STALLGANG



**BUL**  
**SPAA**  
**SPIA**

# THERMO/DUNLOMAT/DIAMANT

## Laufgangmatte

<b>Einsatz</b>	Stallgang im Anbindestall, Fahrzeuge
<b>BVET-Nr.</b>	Dunlomat: 12048
<b>Material</b>	Neugummi mit oder ohne Gewebeeinlage
<b>Mattendicke</b>	8/10/14 mm
<b>Beachten</b>	Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt werden. Matte nach dem Ausrollen setzen lassen.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
<b>Dunlomat</b>				
40.461100	Rollenmatte Dunlomat 10mm 100cm	10.0	Lfm	194.00
40.461120	Rollenmatte Dunlomat 10mm 120cm	12.0	Lfm	233.00
40.461200	Rollenmatte Dunlomat 10mm 200cm	20.0	Lfm	388.00

\*\* solange Vorrat

<b>Thermo 10</b>				
40.462010	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 100cm	12.0	Lfm	68.00
40.462012	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 120cm	14.4	Lfm	82.00
40.462015	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 150cm	18.0	Lfm	102.00
40.462020	Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 200cm	24.0	Lfm	136.00

<b>Thermo 8</b>				
40.462100	Rollenmatte Thermo 8mm 100cm	11.5	Lfm	50.00
40.462120	Rollenmatte Thermo 8mm 120cm	13.5	Lfm	60.00
40.462150	Rollenmatte Thermo 8mm 150cm	17.0	Lfm	75.00
40.462200	Rollenmatte Thermo 8mm 200cm	23.0	Lfm	99.00

<b>Diamant</b>				
40.465212	Rollenmatte Diamant 14mm 120cm	25.5	Lfm	88.00
40.465215	Rollenmatte Diamant 14mm 150cm	31.5	Lfm	110.00
40.465220	Rollenmatte Diamant 14mm 200cm	42.0	Lfm	147.00

<b>Optionen</b>				
44.410000	Nageldübel 10x80 CNS inkl. U-Scheibe		Gar	1.80
00.440000	Schnittkosten Zwischenlängen		Stk	18.00
00.450000	Schnittkosten in Längsrichtung		Lfm	12.00



DUNLOMAT



Oberfläche Unterfläche Befestigung



THERMO



Oberfläche Unterfläche Befestigung



ROLLENMATTE DIAMANT



Oberfläche Unterfläche Befestigung

# RINDERMAST



**HOCHBOX  
ZWEI  
FLÄCHEN  
SYSTEM**

# N-20/N-25

## Laufgangmatte

<b>Einsatz</b>	Liegeboxenlaufstall mit freitragenden Bügeln. N-20 und N-25 eignen sich für männliche und weibliche Tiere.
<b>BVET-/BTS-Nr.</b>	N-20: Män.: 12312 / DLG-6090F Weibl.: 12255 / DLG-5439F N-25: Män.: 12313 / DLG-6090F Weibl.: 12263 / DLG-5439F
<b>Material</b>	Neugummi Bahnenware mit Gewebe
<b>Besonderes</b>	Exzellenter Liegekomfort dank verschiedenen hohen Noppen
<b>Oberfläche</b>	Tierfreundlicher Gummi mit Hammerschlag
<b>Unterfläche</b>	Noppen
<b>Mattendicke</b>	N-20: 20mm N-25: 25mm
<b>Montage</b>	Ca. 3 Schrauben pro Kuhplatz vorne
<b>Beachten</b>	Zur Feuchtigkeitsbindung ist leichte Einstreu erforderlich. Untergrund muss ca. 4% Gefälle aufweisen. Dem Mattenwachstum ist durch eine korrekte Montage vorzubeugen. Die Liegefläche muss vollständig mit der Liegematte abgedeckt werden.

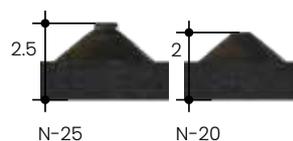


N-25/N-20 ROLLENMATTE



Oberfläche Unterfläche Befestigung

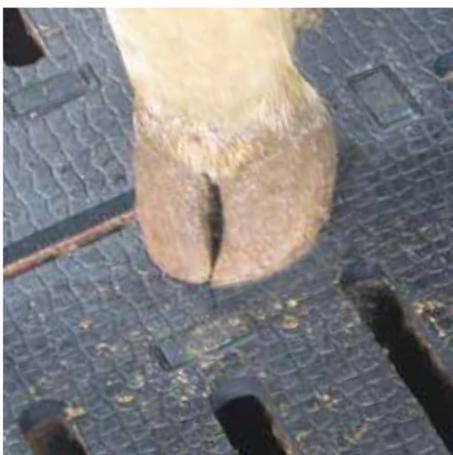
NOPPENHÖHEN N-25/N-20



Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
<b>N-20</b>				
42.498120	Komfortbelag N-20, 120cm	14.4	Lfm	112.00
42.498145	Komfortbelag N-20, 145cm	17.4	Lfm	134.00
42.498160	Komfortbelag N-20, 160cm	19.2	Lfm	149.00
42.498180	Komfortbelag N-20, 185cm	22.2	Lfm	172.00
42.498200	Komfortbelag N-20, 200cm	24.0	Lfm	186.00
<b>N-25</b>				
42.499180	Komfortbelag N-25, 180cm	30.6	Lfm	199.00
<b>Optionen</b>				
44.410000	Nageldübel 10x80 CNS inkl. U-Scheibe	0.0	Gar	1.80
44.410001	Nageldübel 10x120 CNS inkl. U-Scheibe	0.0	Gar	2.10
00.440000	Schnittkosten Zwischenlängen	0.0	Stk	18.00
00.450000	Schnittkosten in Längsrichtung	0.0	Lfm	12.00

Die Mindestbestellmenge beträgt 10 Lfm

# RINDERMAST



**HOCHBOX  
EIN  
FLÄCHEN  
SYSTEM**

# LOSPA SWISS & EIGER

## Spaltenbodenauflage

<b>Einsatz</b>	Rindermast
<b>BVET-/BTS-Nr.</b>	Lospa Swiss: 12193 Lospa Eiger: 12357
<b>Material</b>	Hochwertiger Gummi aus ressourcenschonender Produktion
<b>Mattendicke</b>	Lospa Swiss: 20mm/ Lospa Eiger: 23mm
<b>Besonderes</b>	Verstärkte Oberfläche für hohe Belastungen. Verbesserte Rutsicherheit.
<b>Mattengrösse</b>	Matten können passgenau nach Vorgaben produziert werden. Zuschnittsarbeiten entfallen.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
44.496300	LOSPA swiss Spaltenbodenauflage für Mastvieh	21.9	m2	152.00
44.496320	LOSPA Eiger Spaltenbodenauflage für Mastvieh für Längsspalten mit 120-130mm Rastermass (Auftrittsbreite & Schlitzbreite)	22.0	m2	161.00
00.101030	Ausmessen & CAD-Zeichnung inkl. Kontrolle für Produktion	0.0	Pau	150.00



LOSPA



Oberfläche Befestigung



LOSPA EIGER MIT ZUSÄTZLICHER WÖLBUNG

# RINDERMAST



**EIN  
FLÄCHEN  
SYSTEM**

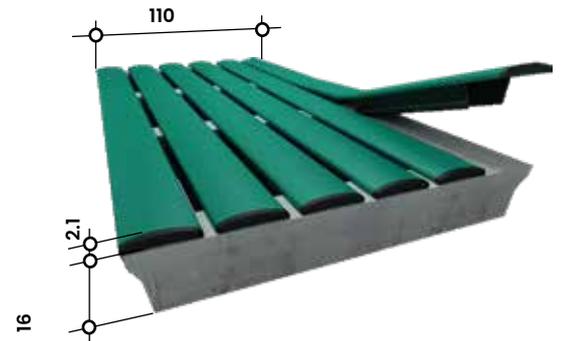
# AMCO ROSTSYSTEM

## Spaltenauflage

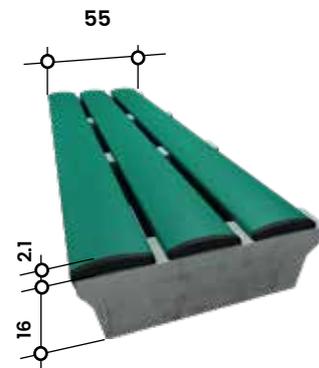
<b>Einsatz</b>	Milchvieh ab 200kg Lebendgewicht und Rindermast, Jungvieh, bis 200kg und Rindermast
<b>BVET-/BTS-Nr.</b>	Milchvieh: 12304 / DLG-6059-F Mastvieh: 12306 !Keine BTS Zulassung für männliche Tiere!
<b>Schlitzbreite</b>	35mm/30mm
<b>Elementgewicht</b>	262kg/260kg/m <sup>2</sup>
<b>Elementhöhe</b>	Betonrost: 16cm AMCO-Abdeckung: 2.1cm
<b>Elementbreite</b>	55/50/110cm
<b>Bestehend aus</b>	AMCO optimierter Betonrost AMCO Comfort Spaltenbodenabdeckung, grün, zugeschnitten und angepasst auf Betonrost (Die AMCO Spaltenbodenabdeckung muss bauseits auf den Rost montiert werden.)

Bitte fragen Sie uns für verfügbare Modelle und jeweilige Preise an.

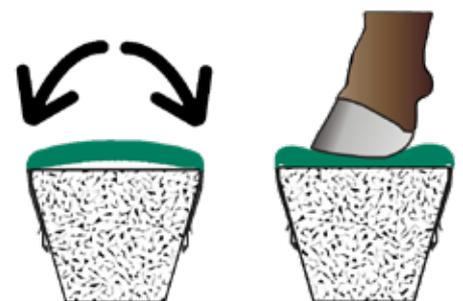
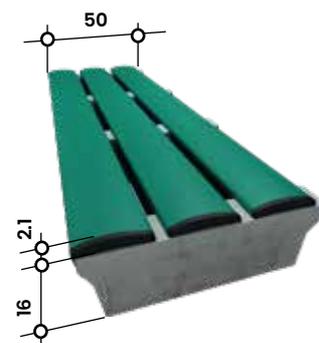
Typ 110/35



Typ 55/35



Typ 50/30



schnelles Abfließen von Urin & Kot

Komfortabel und sicher

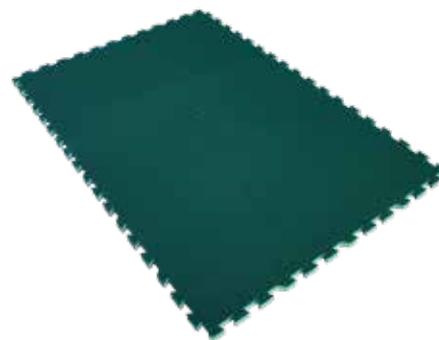
# ABKALBEBOX



# GRÜNE ABKALBEMATTE PLUS

## Einzelmatte

<b>Einsatz</b>	Abkalbbebox
<b>BVET-/BTS-Nr.</b>	12331
<b>Material</b>	EVA- & Gummimischung
<b>Besonderes</b>	Isoliert optimal und ist dank EVA sehr hautfreundlich
<b>Oberfläche</b>	Riffelprofil
<b>Unterfläche</b>	Niedrige Noppen
<b>Mattendicke</b>	28mm
<b>Beachten:</b>	Matten vor direkter Sonneneinstrahlung (UV) schützen. Bei Wachstum der Matte kann diese problemlos geschnitten werden.



GRÜNE MATTE



Oberfläche



Unterrfläche



Befestigung

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.520177	Grüne Matte 119x178/2.8cm 4-seitig verpuzzelt	21.0	Stk	211.00

# KANTE UND RAMPE

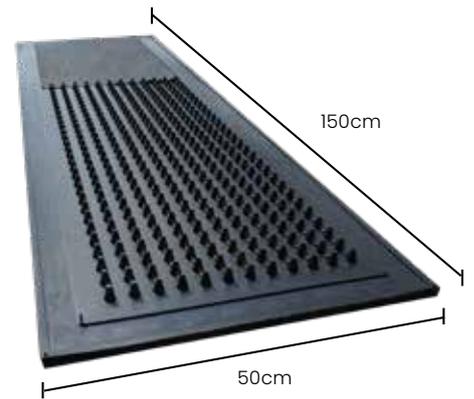


# SCRATCHY

## Massagematte

<b>Einsatz</b>	Als Kratz- und Massagefläche. Schont Oberflächen, die sonst als Kratzfläche benutzt werden.
<b>Material</b>	Neugummi mit Gewebeverstärkung und extra robuste Noppen.
<b>Mattendicke</b>	40 mm
<b>Montage</b>	Mit Befestigungsleisten. In der Lieferung inkl.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.200100	Scratchy Massagematte B:50cm H:150cm, inkl 3 Befestigungsleisten 2 x 148cm, 1x 20cm, ohne Schrauben	13.0	Stk	136.00



# MONTA

## Rampenmatte

<b>Einsatz</b>	Für steile Wegstrecken mit Gefälle über 6 % bis 15%
<b>Material</b>	Neugummi
<b>Besonderes</b>	V-förmiges, erhabenes Rippenprofil. Quadratprägung zwischen den Rippen unterstützt die Griffbarkeit.
<b>Mattendicke</b>	24mm

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
45.240230	Rampenmatte MONTA 65x200/2.4cm	28.0	Stk	127.00
45.240265	Rampenmatte MONTA 130x200/2.4cm	56.0	Stk	254.00

### Optionen

44.410000	Nageldübel 10x80 CNS inkl. U-Scheibe	0.0	Gar	1.80
00.440000	Schnittkosten Zwischenlängen	0.0	Stk	18.00
00.450000	Schnittkosten in Längsrichtung	0.0	Lfm	12.00



MONTA



Oberfläche

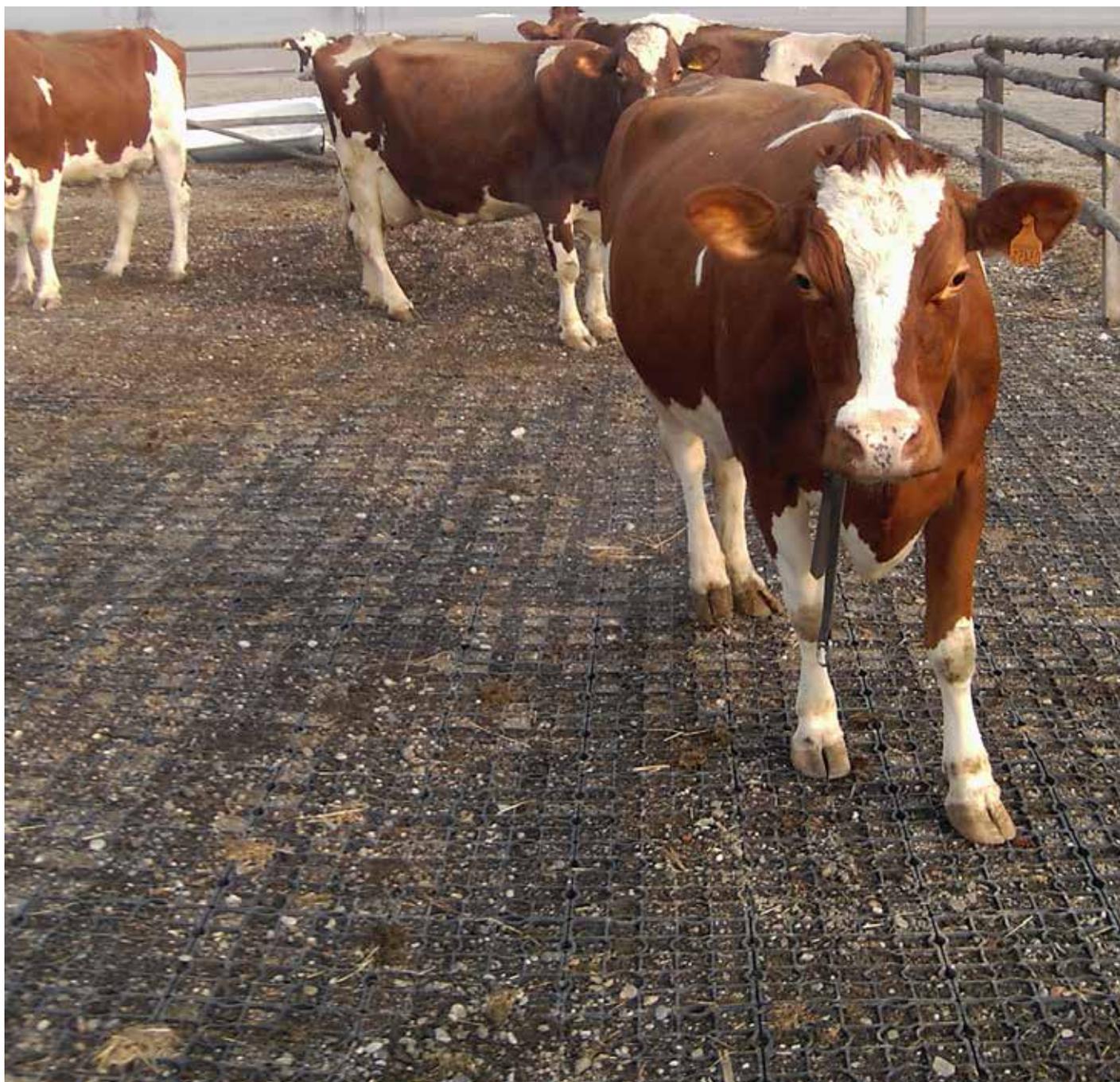


Unterfläche



Befestigung

# AUSLAUF



# ECORASTER

## Bodenraster

<b>Einsatz</b>	Weidezuläufe, Strassenbefestigungen, Offenställe, Ausläufe aller Art
<b>Material</b>	PE
<b>Grösse</b>	33 x 33cm, wird jedoch bereits vorgesteckt auf 100 x 133cm angeliefert
<b>Gewicht</b>	E50: 11kg/m <sup>2</sup> E40: 8kg/m <sup>2</sup>

### ECORASTER® E50, Masse 33 x 33 / 5.0cm

Starke Ausführung: für alle Anwendungsbereiche

Art. Nr.	bis 114.4m <sup>2</sup> CHF/m <sup>2</sup>	ab 114.5m <sup>2</sup> CHF/m <sup>2</sup>	ab 458m <sup>2</sup> CHF/m <sup>2</sup>
36.451300	25.40	24.50	24.20

1 Palette = 57.33m<sup>2</sup> / Lkw = 1261.33m<sup>2</sup>

### ECORASTER® E40, Masse 33 x 33 / 4.0cm

Leichte Ausführung: nicht befahrbar, leichte Beanspruchung, muss 5 – 10cm übersandet werden

Art. Nr.	bis 146.3m <sup>2</sup> CHF/m <sup>2</sup>	ab 146.4m <sup>2</sup> CHF/m <sup>2</sup>	ab 512m <sup>2</sup> CHF/m <sup>2</sup>
36.451300	20.50	19.40	18.90

1 Palette = 74.67m<sup>2</sup> / Lkw = 1642.83m<sup>2</sup>

Bitte beachten: Frachtkosten immer auf Anfrage.



50 mm / 40mm



# UNIVERSALPLATTE

## Bodenraster

<b>Einsatz</b>	Aussenplätze, Wege
<b>Material</b>	Kunststoff, PVC
<b>Besonderes</b>	Befahrbar durch hochbelastbare Konstruktion. Wasserdurchlässig durch Drainagelöcher. Rutschfest durch profilierte Oberfläche. Einfaches Verlegen durch Steckverbindungen.
<b>Mattendicke</b>	55mm
<b>Lochdurchmesser</b>	24mm
<b>Gewicht</b>	ca.40kg/m <sup>2</sup>
<b>Beachten</b>	Je nach Verwendungszweck kann Ober- und Unterfläche gewendet werden. Eine Übersandung wird empfohlen.



55 mm

Beidseitig verwendbar



Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
36.451700	Universal Kunststoffplatte gelocht 74x54/5.5cm Nutzfläche: 0.4m <sup>2</sup>	15.0	Stk	20.60

# VORHÄNGE



# STREIFENVORHANG

## PVC

**Einsatz** Landwirtschaft, Pferdehaltung, Bau, Industrie.

**Material** Weich-PVC

**Eigenschaften** Glasklar mit leichtem Blaustich, UV-stabilisiert.

**Montage** Im-Licht (Unter-Sturz): Höhenverlust in der Durchfahrt 5cm.  
Vor-Licht (Vor-Sturz): Seitliche Überlappung von je 10cm.  
Überlappung einzelner Streifen von 10-15cm.



Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
35.150150	Streifenvorhang PVC 10cm/0,3cm, Rolle à 50Lfm	18.0	Roll	190.00
35.150250	Streifenvorhang PVC 20cm/0,3cm, Rolle à 50Lfm	36.0	Roll	295.00
35.150325	Streifenvorhang PVC 30cm/0,3cm, Rolle à 25Lfm	26.5	Roll	247.00
35.150350	Streifenvorhang PVC 300mm/3mm, Rolle à 50Lfm	53.0	Roll	494.00
<b>Fertig konfektioniert inklusive Befestigung</b>				
35.150410	Streifenvorhang fertig konfektioniert Breite 100cm mit 5 Streifen à 250cm	14.0	Stk	173.00
35.150425	Streifenvorhang fertig konfektioniert Breite 125cm mit 6 Streifen à 250cm	16.9	Stk	208.00
35.150430	Streifenvorhang PVC 30/0,3cm inkl. Befestigungsblech montiert 250cm	5.0	Stk	36.00
<b>Optionen</b>				
35.150030	Befestigungsblech 30cm zu Streifenvorhang, (5St/Lfm)	0.2	Stk	4.30
35.150098	Befestigungsschiene Edelstahl 98.4cm zu Streifenvorhang	0.7	Stk	20.70
35.150123	Befestigungsschiene Edelstahl 123cm zu Streifenvorhang	0.8	Stk	24.50

35.150098

35.150030



# BESCHICHTUNGEN



**VENCOMAT**

## MELKSTAND PASSAGE

Farben



Art. Nr	Bezeichnung	Einh.	CHF
60.000410	Vencomat Agro-Mörtel	m2	131.00



## MILCHRAUM, ROBOTER, MELKSTAND

Farben



Art. Nr	Bezeichnung	Einh.	CHF
60.000512	Einstreubelag EPO, 2-3mm mit Feuchtigkeitssperre	m2	111.00
60.000515	Einstreubelag Vencomat, 3-4mm mit Feuchtigkeitssperre	m2	130.00



## FUTTERKRIPPE

Farben



Art. Nr	Bezeichnung	Einh.	CHF
60.000610	Vencomat Krippenbeschichtung Beinhaltet Standardbreite 1.20m und Krippenmauer ca. 30cm.	Lfm	110.00
60.000670	Vencomat Krippenbeschichtung auf Basis von Methylmethacrylaten, inkl. Arbeit! Reinigungsfreundlich, höchste mechanische und chemische Beständigkeit	Lfm	120.00



## STALLGÄNGE

Farben



Art. Nr	Bezeichnung	Einh.	CHF
60.000710	Mandurax Einstreubelag	m2	100.00



## SANIERUNG MILCHZIMMER

Farben



Art. Nr	Bezeichnung	Einh.	CHF
60.000160	Polyurethan Mörtelbelag Floor 20N PurCem	m2	168.00



Alle Preisangaben inkl. Arbeit.  
Eine Anfahrtspauschale wird zusätzlich verrechnet.

# KÄLBERIGLUS



# KÄLBERIGLUS

**Einsatz** Professionelle Kälberaufzucht. Calf-o-Tel® ist ein Gesamtsystem, das sowohl Einzel- wie auch Gruppeniglus für jegliches Aufzuchtstadium anbietet. Jegliches Zubehörmaterial ist untereinander kompatibel.

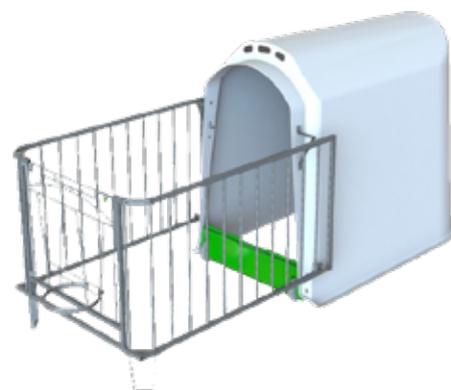
**Material** Glasfaserverstärkter Polyester mit UV-SchutzP

**BVET-NR.:** 16131

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
<b>Für Kalb 1 bis 3 Wochen</b>				
35.390375	Iglu Typ Small inkl. Kunststoffschwelle Aussenmasse: L:150cm B:120cm H:125cm Innenmasse: L:142cm B:105cm H:125cm	27.0	Stk	493.00
35.390576	Umrandung zu Iglu Small & Comfort mit Eimerring L:150cm B:120cm H:95cm	34.0	Stk	253.00
<b>Für Kalb 1 bis 4 Monate</b>				
35.390575	Iglu Typ Comfort inkl. Kunststoffschwelle Aussenmasse: L:200cm B:120cm H:140cm Innenmasse: L:190cm B:105cm H:140cm	36.0	Stk	479.00
35.390576	Umrandung zu Iglu Small & Comfort mit Eimerring L:150cm B:120cm H:95cm	34.0	Stk	253.00
<b>Für 2 Kälber bis 4 Monate</b>				
35.390575	Iglu Typ Comfort inkl. Kunststoffschwelle Aussenmasse: L:200cm B:120cm H:140cm Innenmasse: L:190cm B:105cm H:140cm	36.0	Stk	479.00
35.390576	Umrandung zu Iglu Small & Comfort mit Eimerring L:150cm B:120cm H:95cm	34.0	Stk	253.00
<b>Zubehör</b>				
35.392558	Futterstation für Aussenbereich mit Heu & Kraftfutterbehälter	5.5	Stk	151.00
35.380418	Heu- und Kraftfutterbehälter Kunststoff für Aussenfütterung mit verzinktem Deckel zum Einhängen an der Umrandung, Höhe x Gesamtbreite 54x30cm	3.6	Stk	85.00
35.392534	Sperrgitter für Small/Comfort	5.0	Stk	115.00
35.392560	Nuckeleimer mit Nuckel	1.0	Stk	14.70
35.392551	Nuckeleimerhalter f. Small/Comfort	0.8	Stk	14.70
35.392554	Heuraufe f. Small/Comfort B:38 H:30 T:13cm	1.7	Stk	33.00
35.392550	Eimerring f. Small/Comfort	1.0	Stk	10.20
35.392556	Futterschale 5l	1.0	Stk	5.80
35.392557	Futterschale 8l	1.0	Stk	10.70
35.380005	Tränkeimer Kunststoff 5l	1.0	Stk	2.50
35.380017	Tränkeimer Kunststoff 12l	0.5	Stk	3.80



CALFOTEL IGLU TYP SMALL



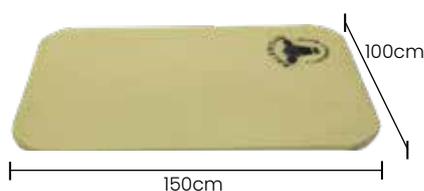
CALFOTEL IGLU TYP COMFORT



CALFOTEL IGLU TYP COMFORT für 2 Kälber

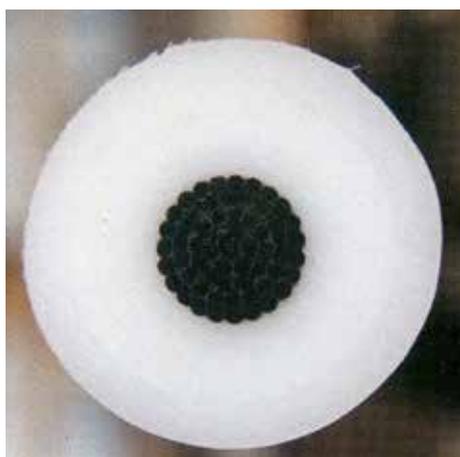
# KALBWOHLMATTE FÜR IGLUBODEN

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
49.450020	Kalbwohlmatte 100x150/3cm	20.0	Stk	219.00



KALBWOHLMATTE: BESCHICHTETER SCHAUMSTOFF: TROCKEN, ISOLIEREND UND WÄRMESPEICHERND.

# BOXENBÜGEL



**SPEEDFLEX**

# KUNSTSTOFF-BOXENBÜGEL SPEEDFLEX

<b>Einsatz</b>	Liegeboxen
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>BVET-NR.:</b>	Jungvieh: 13337 Grossvieh: 13337
<b>Besonderes</b>	Speedflex Bügel sind flexibel und darum tierfreundlich und fördern ein natürliches Verhalten Bewegungverhalten. Die Montage ist einfach und schnell.

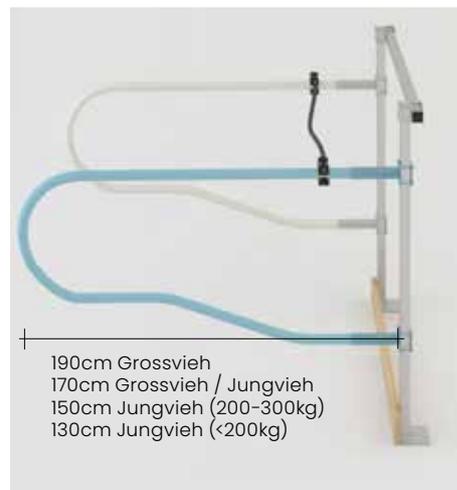
Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
38.145195	Liegeboxenbügel SpeedFlex Typ flexiBelle 190 swiss, für Grossvieh inkl. Befestigung an 4-kant Pfosten 60x60mm	13.0	Stk	168.00
38.145175	Liegeboxenbügel SpeedFlex Typ flexiBelle 170 swiss, für Grossvieh / Jungvieh, inkl. Befestigung an 4-kant Pfosten 60x60mm	13.0	Stk	158.00
38.145155	Liegeboxenbügel SpeedFlex Typ flexiBelle 150 swiss, für Jungvieh inkl. Befestigung an 4-kant Pfosten 60x60mm	10.0	Stk	140.00
38.145129	Liegeboxenbügel SpeedFlex Typ flexiBelle 130 swiss, für Jungvieh (LG < 200kg) inkl. Befestigung an 4-kant Pfosten 60x60mm	9.0	Stk	130.00

## Pfosten

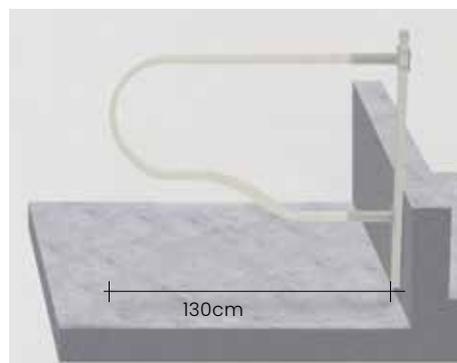
38.145257	Pfosten verzinkt 4-kant 60x60/4mm, L= 170cm, mit Bodenplatte	15.6	Stk	101.00
38.145258	Pfosten verzinkt TB 4-Kant 60x60/4mm, L= 170cm, Schwanhals mit Bodenplatte	17.3	Stk	93.00
38.145255	Pfosten CNS TB 4-Kant 60x60/3mm, L= 170cm, Schwanhals mit Bodenplatte	17.0	Stk	163.00
38.145259	Pfosten verzinkt HB 4-Kant 60x60/4mm, L= 160cm, Schwanhals mit Bodenplatte	16.3	Stk	83.00

## Zubehör

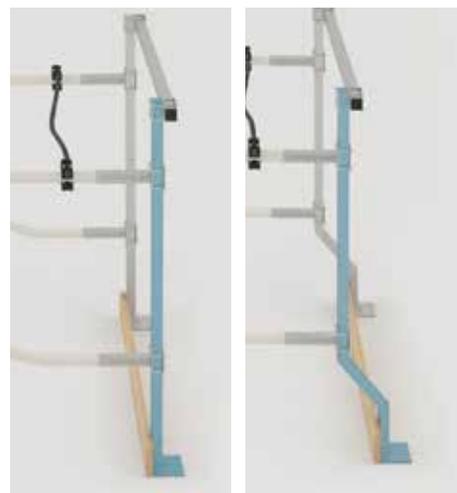
21.101625	Bolzenanker INOX A4, M12/110	0.1	Stk	2.90
21.108375	Holzschraube CNS Sechskant 10x100mm	0.0	Stk	1.00
38.140230	Nackenseilhalter 2", verzinkt inkl. Schraube	0.7	Stk	26.00
38.140200	Kunststoffdrahtseil Deltex ummantelt Ø 25mm	0.6	Lfm	11.00
38.145220	Querrohr 4-kant 60x60/2mm, L= 600cm	22.0	Stk	88.00
38.145205	Halterung Easy für Querrohr an Pfosten	0.5	Stk	7.00
38.145210	Rohrverbinder für 4-kant Rohr 60x60/2mm	2.5	Stk	17.00



BOXENBÜGEL (BLAU MARKIERT)



FRESSPLATZTEILER 34.145129



PFOSTEN GERADE

PFOSTEN SCHWANENHALS

# FRESSPLATZABTRENNUNG SPEEDFLEX

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
38.245081	Fressgitter Speedflex Typ swiss B:40cm H: 80cm	0.0	Stk	101.00



# LED UND IONISATION

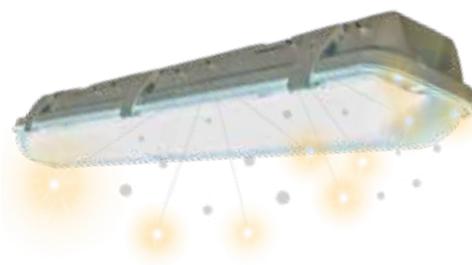


**FRESHLIGHT®**

# FRESHLIGHT® LED LAMPEN MIT IONISIERUNG

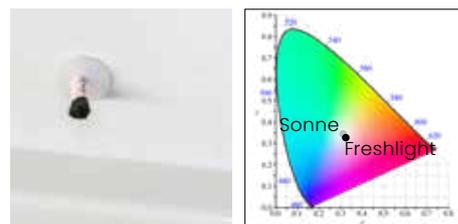
LED Freshlight ist die einzigartige Kombination aus Vollspektrumsonnenlicht und Ionisation in einer Lampe. Das Licht regt die Vitamin D3 Produktion der Tiere an und die Ionisation senkt den Anteil an Feinstaub, Keimen und Ammoniak in der Stallluft. Die Gesundheit und die Vitalität der Tiere werden nachhaltig verbessert.

- Einsatz** Ställe, Reithallen und Reitplätze.
- Besonderes** Vollspektrumsonnenlicht und Ionisation.
- Beachten** Zur Installation der Lampen ist ein 4-poliger Anschluss mit 230 Volt erforderlich.



Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
<b>NANO TUBE LINE</b>				
<b>Matte LED Röhren mit auswechselbaren Treibern</b>				
80.200119	LED- Freshlight Typ HDT-NANO 1211, 1270x130mm, mit einer Röhre matt und Ionenaustausch 230V, 15Watt, 3'000Lumen, 1Mrd Ions/s, ATEX 24, dimmbar	1.7	Stk	169.00
80.200192	LED- Freshlight Typ HDT-NANO double Ledset 1212, 1270x90mm, mit einer Röhre matt und Ionenaustausch 230V, 30Watt (2x15Watt), 6'120Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 24, dimmbar	1.9	Stk	218.00
80.200122	LED- Freshlight Typ HDT-NANO 1221, 1270x130mm, mit zwei Röhren matt und Ionenaustausch 230V, 2x15Watt, 6'000Lumen, 1Mrd Ions/s, ATEX 24, dimmbar	2.3	Stk	204.00
80.200196	LED- Freshlight Typ HDT-NANO double Ledset 1224, 1270x110mm, mit zwei Röhren matt und Ionenaustausch 230V, 60Watt (4x15Watt), 12'240Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 24, dimmbar	2.8	Stk	298.00
<b>ULTRA BRIGHT TUBE LINE</b>				
<b>Klare LED Röhren mit auswechselbaren Treibern</b>				
80.200110	LED- Freshlight Typ HDT-UB 1212, 1270x90mm, mit einer Röhre Ultra Bright klar und Ionenaustausch 230V, 25Watt (2x12.5Watt), 5'100Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 24, dimmbar	1.7	Stk	209.00
80.200120	LED- Freshlight Typ HDT-UB 1224, 1270x110mm, mit zwei Röhren Ultra Bright klar und Ionenaustausch 230V, 50Watt (4x12.5Watt), 10'200Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 24, dimmbar	2.8	Stk	306.00
80.200200	LED- Freshlight Typ HDT-UB Ledset 1236, 1270x110mm, mit drei Röhren klar und Ionenaustausch 230V, 90Watt (6x15Watt), 18'360Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 24, dimmbar	2.8	Stk	368.00

Garantie-Angaben unter [www.grueter.swiss](http://www.grueter.swiss)



Metallborsten im Lampengehäuse zur Ionisierung der Stallluft.

Lichtspektrum entspricht dem Sonnenlicht

Tube Line



Output, ATEX 24, männlich



Input, ATEX 24, weiblich

Anschluss mit ATEX-Kupplungen: Pro Lampe 1x ATEX weiblich, bei Durchschlaufen zusätzlich 1x männlich. Siehe S.47, FRESHLIGHT Zubehör.

# LED UND IONISATION



**FRESHLIGHT®**

# FRESHLIGHT® LED LAMPEN ZUBEHÖR

## Ersatztreiber und Röhren

LED-Beleuchtungen haben eine hohe Lebensdauer. Die Lampen müssen meist nur ersetzt werden, weil der Treiber (Starter) nicht mehr funktioniert, während die LEDs noch lange halten würden. FRESHLIGHT bringt als Premiere eine Röhre mit auswechselbaren Treibern.

Art. Nr.	Bezeichnung	Einh.	CHF
80.210150	Treiber zu Röhre 15W, dimmbar	Stk	22.00
80.210250	Treiber zu Röhre 12.5W, dimmbar	Stk	19.00
80.919040	Treiber 40W, 230V/50Hz, Output 60-66V, zu Mod. HD122, dimmbar	Stk	42.00
80.919048	Treiber 48W, 230V/50Hz, Output 81V, zu Mod. HD152/HD 154, dimmbar	Stk	48.00
80.210121	Nano Tube 1200 T8, matt, 230V, 15Watt, 3'000Lumen, dimmbar	Stk	44.00
80.210122	Nano Tube double 1200 T8, matt, 230V, 25Watt (2x12.5Watt), 5'100Lumen, dimmbar	Stk	67.00
80.210123	Clear Tube 1200 T8 Ultra Bright, klar, 230V, 25Watt (2x12.5Watt), 5'100Lumen, dimmbar	Stk	77.00

80.210150



80.210250



80.210121 / 80.210122



80.210123



## ATEX24 Kupplungen

Pro Lampe 1x ATEX weiblich, bei Durchschlaufen zusätzlich 1x männlich.

Art. Nr.	Bezeichnung	Einh.	CHF
80.000005	ATEX 24 -Kupplung weiblich	Stk	9.00
80.000006	ATEX 24 -Kupplung männlich	Stk	9.00

80.000005 / 80.000006



## Überspann-Feinschutz, Dimmer und Filter

Art. Nr.	Bezeichnung	Einh.	CHF
80.000040	Überspann- Feinschutz mit Funktionsleuchte, Max: 265V, Min: 210V	Stk	80.00
80.000010	Digital Dimmer Typ IGBT für max. 2'000W	Stk	635.00
80.000011	Line Dimmer +IR Remote 300W Home	Stk	77.00
80.000020	Lichtfilter 250V, 10A, 50/60Hz	Stk	346.00

80.000040



80.000010



80.000011



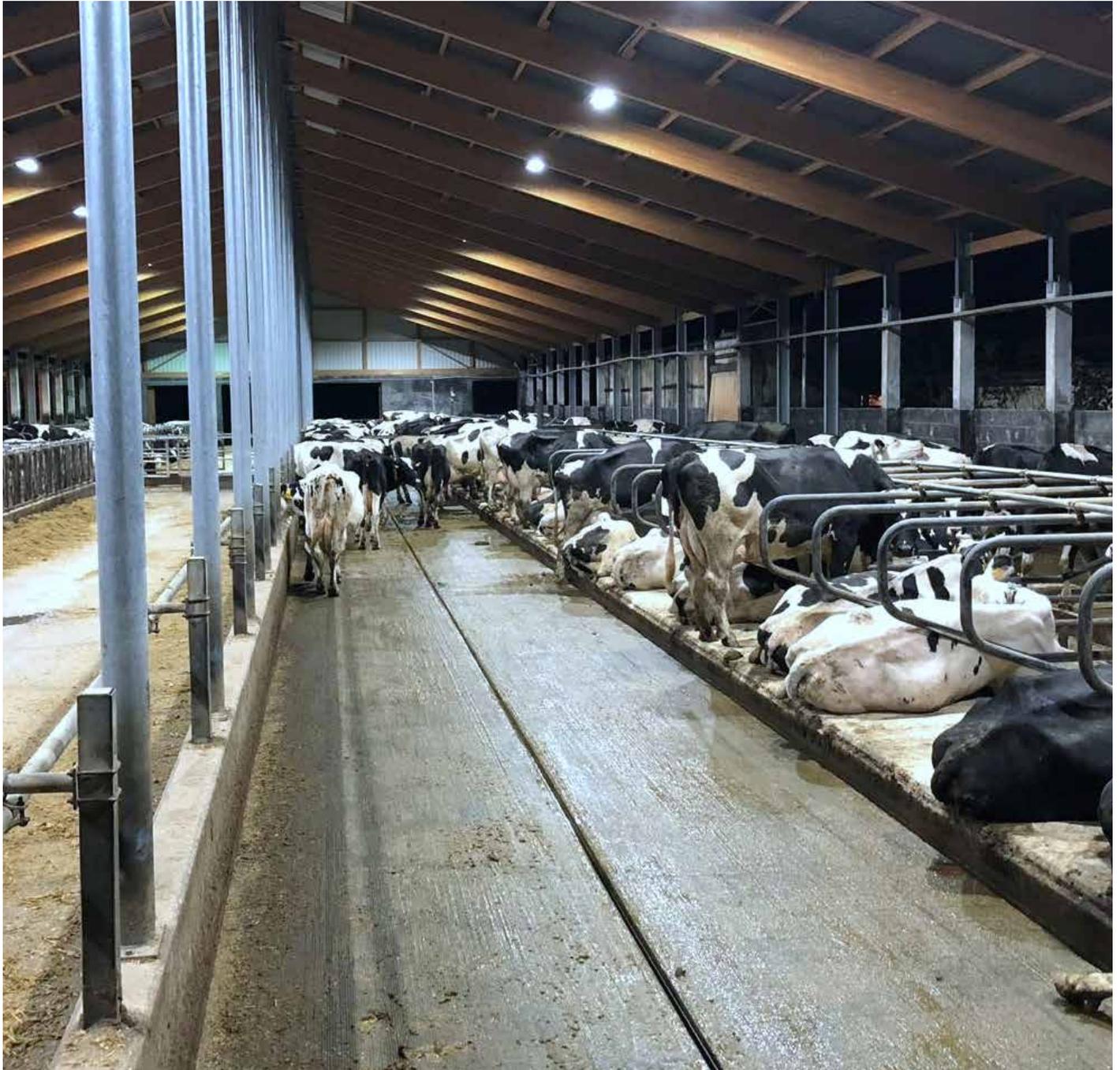
## Steuerungseinheit

Art. Nr.	Bezeichnung	Einh.	CHF
80.000030	Lichtsteuerung SPS DimTime, für bis 3 Stränge Zeitschaltuhr, Dimmfunktion 0 - 100%	Stk	2900.00
80.000032	Einbau Zusatzmodul für zweiter Dimmer über 2'000W	Stk	108.00
80.000033	Externer Bedientaster zu Lichtsteuerung	Stk	175.00

80.000030



# LED UND IONISATION



**FRESHLIGHT®**

# FRESHLIGHT® LED SCHEINWERFER

FRESHLIGHT LED Scheinwerfer verfügen über ein Lichtspektrum ähnlich dem der Sonne. Neben einer hervorragenden Beleuchtung sorgen die Scheinwerfer auch für mehr Vitamin D und vitale Tiere. Ein weiteres Plus ist der sehr niedrige Stromverbrauch im Verhältnis zur Leuchtkraft.

**Einsatz** Ställe und Aussenplätze.

**Besonderes** Vollspektrumsonnenlicht, Energieeffizient und langlebig.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
80.500255	LED- Freshlight Typ HBS 50W 230V, 50Watt, 10'000Lumen, ATEX 15, dimmbar	3.0	Stk	179.00
80.500256	LED- Freshlight Typ HBS 75W 230V, 75Watt, 15'000Lumen, ATEX 15	4.0	Stk	264.00
80.500258	LED- Freshlight Typ HBS 75W, für Pflanzen 230V, 75Watt, 15'375Lumen, ATEX 15	4.0	Stk	264.00
80.500270	LED- Freshlight Typ HBS 110W 230V, 110Watt, 22'550Lumen, ATEX 15	2.6	Stk	312.00
80.500272	LED- Freshlight Typ HBS 220W 230V, 220Watt, 45'100Lumen, ATEX 15	9.0	Stk	571.00
80.500274	LED- Freshlight Typ HBS 330W 230V, 330Watt, 67'650Lumen, ATEX 15	6.7	Stk	762.00
80.500125	LED- Freshlight Typ HB 125 SMT 230V, 125Watt, 23'750Lumen, ATEX 15	5.2	Stk	375.00
80.500250	LED- Freshlight Typ HB 250 SMT 230V, 250Watt, 47'500Lumen, ATEX 15	9.4	Stk	690.00

## Zubehör

80.000007	ATEX 15 -Kupplung weiblich		Stk	8.00
80.000008	ATEX 15 -Kupplung männlich		Stk	8.00
80.000009	ATEX-T Kupplung, W24 / W15 / M24		Stk	21.00
80.000012	ATEX-T Kupplung, W24 / 2x W15 / M24		Stk	31.00
80.000040	Überspann- Feinschutz mit Funktionsleuchte, Max: 265V, Min: 210V	0.1	Stk	80.00

HB 125 Watt, 250 Watt



HBS 50 Watt, 75 Watt



HBS 330W



80.000007 / 80.000008



80.000009



80.000012



80.000040



# FRESHLIGHT® IONISATOREN

Die Ionisationsstäbe reinigen die Luft durch ständige Ionisation. Sauerstoffteilchen werden negativ geladen. Dadurch binden sie Feinstaub, Viren und Bakterien und fallen mit diesen zu Boden. Qualität und Geruch der Raumluft verbessert sich innerhalb kürzester Zeit spürbar.

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
80.500372	Ionbar 620 230V, 3.0Watt, 1Mrd Ions/s, ATEX 15	0.4	Stk	172.00
80.500380	Ionstar, 24cm 230V, 1.8Watt, 1.1Mrd Ions/s, ATEX 15	0.1	Stk	190.00



Ionisierte Sauerstoffteilchen binden Staub und Bakterien

80.500372



80.500380





**WEITERE PRAKTISCHE  
UND INNOVATIVE  
PRODUKTE AUF**

**[WWW.GRUETER.SWISS](http://WWW.GRUETER.SWISS)**

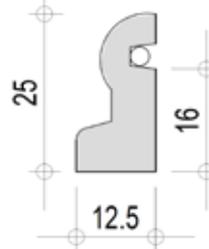


## ABSCHLUSSELEMENTE

Art. Nr.	Bezeichnung	kg	Einh.	CHF
19.101826	Abschlusselement für Liegeboxen 09x18x262cm (Standardbefestigung: 2 Löcher)	95.0	Stk	92.00
19.102326	Abschlusselement für Liegeboxen 10x22x262cm	120.0	Stk	95.00
19.102626	Abschlusselement für Liegeboxen 11x26x262cm	140.0	Stk	99.00
19.102226	Abschlusselement L-Form für Liegeboxen 12.5x23x262cm	110.0	Stk	95.00
19.102726	Abschlusselement L-Form für Liegeboxen 13x26x262cm	140.0	Stk	99.00
19.103026	Abschlusselement L-Form für Liegeboxen 15x30x262cm	170.0	Stk	149.00
19.103626	Abschlusselement L-Form für Liegeboxen 15x36x262cm	200.0	Stk	149.00
19.122572	Abschlusselement für Liegeboxen 12,5x25x272cm, inkl. Bewässerungskanal	130.0	Stk	135.00



19.122572



## WABENROSTE

No. Art.	Bezeichnung	kg	Qté	CHF
20.201250	Wabenrost 30er 120x50cm, „das Original“	42.0	Stk	221.00
20.203080	Wabenrost 30er 120x80cm, „das Original“	64.0	Stk	327.00
20.203090	Wabenrost 30er 120x90cm, „das Original“	70.0	Stk	353.00
20.203010	Wabenrost 30er 120x100cm, „das Original“	80.0	Stk	378.00
20.201208	Wabenrost 35er 120x80cm, „das Original“	60.0	Stk	270.00
20.201209	Wabenrost 35er 120x90cm, „das Original“	68.0	Stk	305.00



## STALLFENSTER

Art.Nr.	Bezeichnung	kg	Qté	CHF
30a510060	Kipp-Kunststoff-Fenster 100x60cm IV 20mm braun	12.0	Stk	155.00
30a510080	Kipp-Kunststoff-Fenster 100x80cm IV 20mm braun	14.0	Stk	171.00
30a510001	Kipp-Kunststoff-Fenster 100x100cm IV 20mm braun	17.0	Stk	197.00
30a510470	Kipp-Kunststoff-Fenster 104x70cm IV 20mm braun	15.5	Stk	178.00
30a510485	Kipp-Kunststoff-Fenster 104x85cm IV 20mm braun	17.0	Stk	205.00
30a511780	Kipp-Kunststoff-Fenster 117x80cm IV 20mm braun	19.5	Stk	208.00
30a511210	Kipp-Kunststoff-Fenster 120x100cm IV 20mm braun	14.0	Stk	250.00





Laufgang S. 08-17



Liegebereich S. 18-30



Liegebereich Anbindestall S.32-35



Gang Abindestall S. 36



Rindermast S.38-43



Abkalbebox S.44



Auslauf S. 48



Streifenvorhänge S. 50



Bodenbeschichtungen S.52



Kälberglus S. 54



Boxenbügel S. 56



LED Licht und Ionisation S.58-63

# LIEFERUNG

Unsere Lieferkosten berechnen sich aus der Distanz Ihres Standortes zu unserem Lager in Buttisholz und dem Gewicht Ihrer Bestellung. Selbstverständlich kann die Ware auch bei uns in Buttisholz abgeholt werden.

Art. Nr.	Kreis 1 CHF	Kreis 2 CHF	Kreis 3 CHF	Kreis 4 CHF
<b>Bis kg</b>	<b>00.000070</b>	<b>00.000090</b>	<b>00.000120</b>	<b>00.000200</b>
100 kg	80.00	88.00	94.00	108.00
200 kg	87.00	110.00	124.00	143.00
300 kg	126.00	178.00	192.00	221.00
500 kg	146.00	190.00	228.00	262.00
750 kg	205.00	248.00	305.00	350.00
1000 kg	218.00	270.00	330.00	380.00
1500 kg	245.00	309.00	358.00	424.00
2000 kg	272.00	348.00	460.00	528.00
3000 kg	335.00	460.00	555.00	638.00
4000 kg	358.00	509.00	636.00	730.00
ab 4000 kg	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

