

Von Mensch Zu Pferd

MARSTALL
VON MENSCH ZU PFERD



Marstall AG
Hirsackerstr. 26
4702 Oensingen

[marstall.ch](https://www.marstall.ch)

PFERDEMATTEN

■ ■ ■ August 2025

WILLKOMMEN

VON DER VISION ZUM PIONIER DER PFERDEFÜTTERUNG

Die Erfolgsgeschichte der Marstall AG begann 1974 mit dem visionären Gründer Moritz Spring, einem Agrotechniker und Offizier der Schweizer Kavallerie. Früh erkannte er den Wandel im Pferdesport und die wachsenden Ansprüche an eine gesunde und individuelle Pferdefütterung. Mit viel Pioniergeist entwickelte er innovative Futtermittel, abgestimmt auf unterschiedliche Rassen, Temperamente und Bedürfnisse – ergänzt mit wichtigen Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

EIN FAMILIENUNTERNEHMEN MIT GESCHICHTE UND HERZBLUT

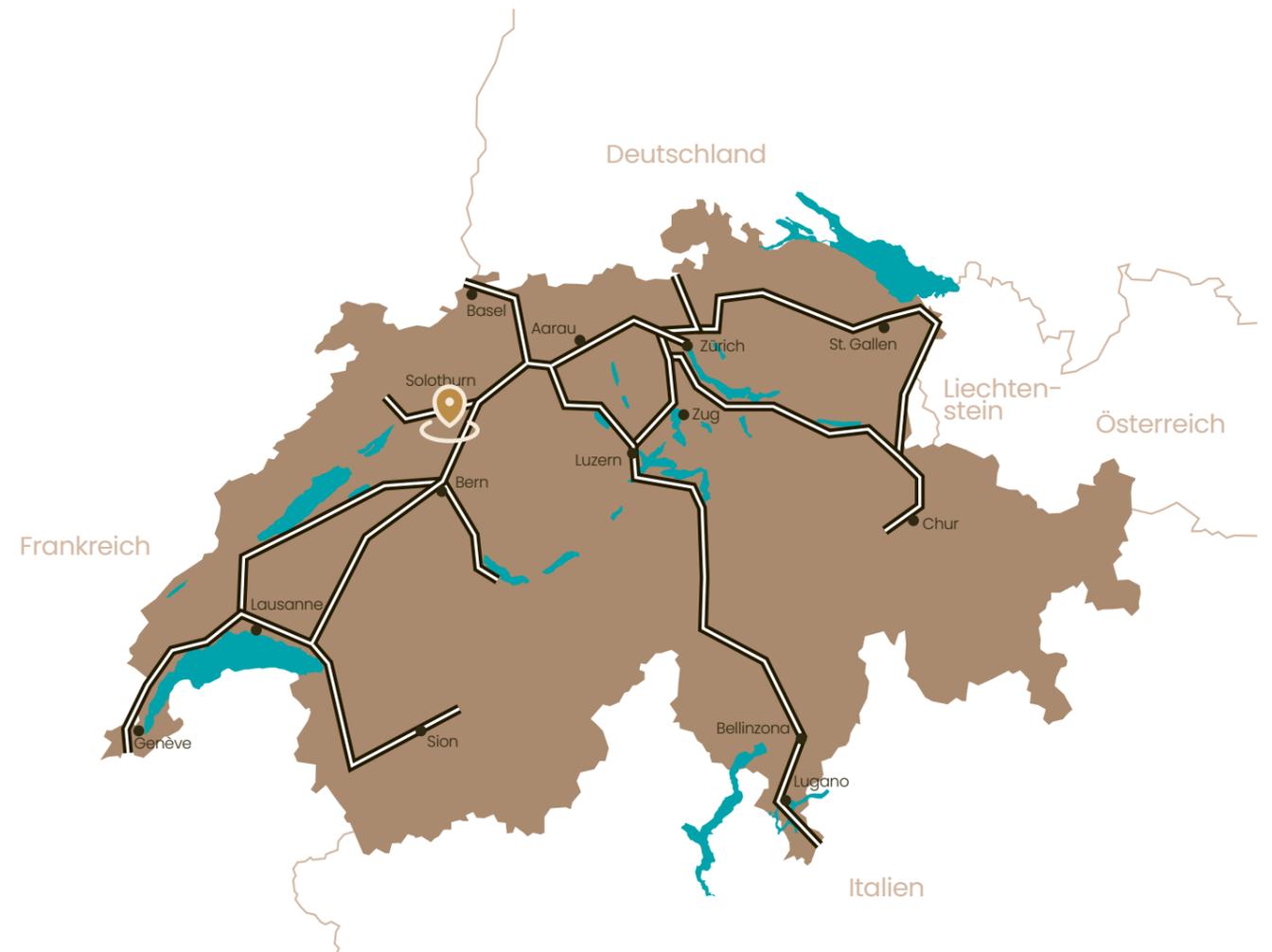
Was als Einmann-Betrieb begann, entwickelte sich über Jahrzehnte hinweg zu einem erfolgreichen Familienunternehmen mit Sitz in Oensingen. Nach mehreren Stationen und wichtigen Meilensteinen – darunter die Expansion nach Deutschland, die Einführung beliebter Produkte wie «Kräuterwiese», «LeinBits» und «Flex» sowie der Übergang in die Marstall AG – übernahm 2017 Simon Engeler die Leitung in zweiter Generation. Heute zählt das Unternehmen 14 engagierte Mitarbeitende, produziert einen grossen Teil seiner Produkte in der Schweiz und dem europäischen Raum und steht für höchste Qualität in der Pferdeernährung.

VERTRAUEN, QUALITÄT UND DANKBARKEIT – FÜR SIE UND IHR PFERD

Die Marstall AG steht für Fachkompetenz, artgerechte Beratung, zuverlässigen Lieferservice und faire Preise – zum Wohl Ihres Pferdes. Besonders stolz sind wir auf unsere treue Kundschaft. Sie, liebe Kundinnen und Kunden, sind das Herzstück unserer täglichen Arbeit. Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

PARTNERSCHAFT FÜR TIERWOHL UND STALLKOMFORT

Seit einigen Jahren verbindet die Marstall AG eine vertrauensvolle Zusammenarbeit mit der Grüter Handels AG (grueter.swiss) – einem etablierten Schweizer Anbieter von Stall- und Bodenlösungen. Grüter steht für innovative Produkte wie Gummimatten (z. B. Equimat, Kuschelmatte), FRESHLIGHT®-Lichttechnik sowie Bodensysteme, die optimal auf Tiergesundheit und Stallhygiene ausgelegt sind



Marstall AG

Hirsackerstr. 26
CH-4702 Oensingen

Tel. CH: +41 32 636 30 86

E-Mail: info@marstall.ch

PFERDEMATTEN

Boxen, Stallgang, Gruppenhaltung

EINFACH, GUT & GÜNSTIG

Box & Stallgang

s.8 Gummimatte Standard



s.8 Puzzlematte Softgrip



Box

s.10 Multiplatte Heavy



s.10 Multiplatte



FUGENLOS & URINDICHT

Box

s.12 Rollenmatte Thermo Grande



Stallgang

s.14 Rollenmatte Thermo 10



s.16 Nora Kautschukbelag



KOMFORT

Box

s.18 Equimat



s.20 Kuschelmatte



Gruppenhaltung

s.22 Equimat



s.22 Agrosoft-System



PFERDEMATTEN

Paddock, Reitplatz, Trailwege

EINFACH, GUT & GÜNSTIG

Paddock & Reitplatz

s.24 Ecoraster



Paddock & Trailweg

s.26 Agrar-Lochmatte



s.26 HIT Top Clean Matte



s.28 Universalplatte



SICHER & SAUBER

Paddock

s.30 Puzzlematte Softgrip



s.30 Rollenmatte Diamant



s.30 Rampenmatte MONTA



BESTER KOMFORT

Paddock

s.32 Elastic-Platten



BODENBELÄGE NACH MASS

Führanlagen

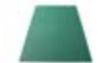
s.34 Führanlagenbelag Softgrip



WEITERE PRODUKTE

Vielfältige Anwendungsbereiche

SPEZIALISIERT, INDIVIDUELL, INNOVATIV

| | | | |
|--------------------|------|-------------------------------|---|
| Waschplatz | S.38 | Rollenmatte Thermo Grande |  |
| | S.38 | Nora Kautschukbelag |  |
| Wandschutz | S.40 | Rollenmatte Thermo 10 |  |
| | S.40 | Wandschutzmatte Softkick |  |
| | S.40 | Scratchy Massagematte |  |
| Windschutz | S.42 | Streifenvorhang PVC |  |
| Transporter | S.44 | Rollenmatte Durable |  |
| | S.44 | Rollenmatte Thermo 10 |  |
| | S.44 | Rampengummi RAMP |  |
| Tierklinik | S.46 | Spezialböden für Tierkliniken |  |
| | S.46 | Norament |  |
| | S.46 | Rollenmatte Thermo Grande |  |

PFERDETRÄNKEN

Boxen, Laufstall

TRÄNKEN

| | | | |
|------------------|------|------------------------------|---|
| Box | S.48 | Tränken für die Boxenhaltung |  |
| | S.48 | Frostsichere Tränken |  |
| Laufstall | S.50 | Tränken für den Laufstall |  |
| | S.50 | Frostsichere Tränken |  |
| Zubehör | S.52 | Frostschutz und Heizen |  |

BELEUCHTUNG & IONISATION

Reithalle, Hof- und Stall

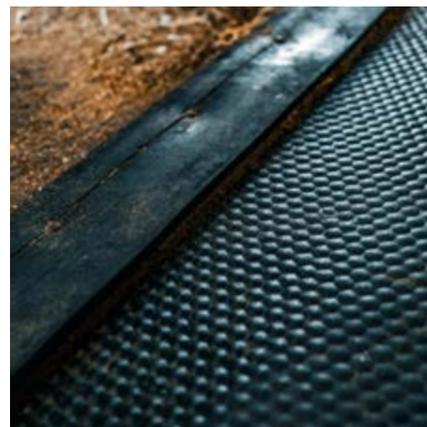
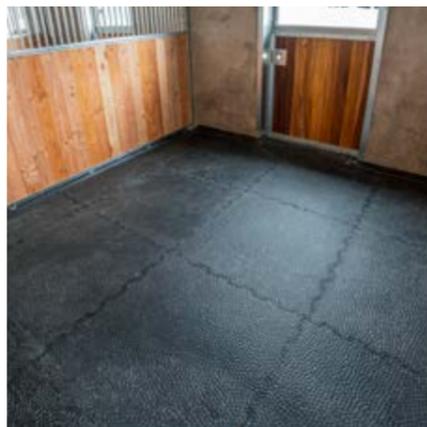
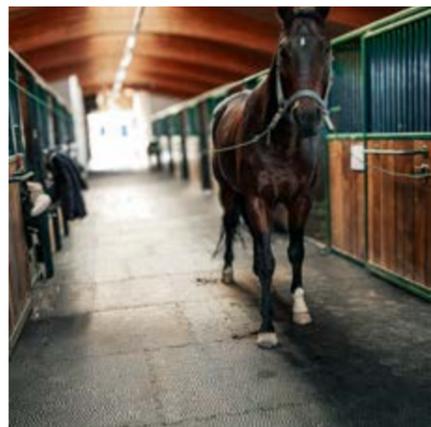
VOLLSPEKTRUMSONNENLICHT UND IONISATION

| | | | |
|------------------------------|------|------------------------------|---|
| Reithalle & Stall | S.54 | FRESHLIGHT® LED Tube Line |  |
| Reithalle & Hof | S.56 | FRESHLIGHT® LED Scheinwerfer |  |
| Luft & Wasser | S.56 | FRESHLIGHT® Luft Ionisatoren |  |
| | S.56 | FRESHWATER® Wasser Ionisator |  |

BOX & STALLGANG

PUZZLEMATTEN EINFACH PRAKTISCH

EINFACH, GUT & GÜNSTIG



GUMMIMATTE STANDARD

Qualität muss nicht teuer sein. Die bewährte Puzzlematte Standard erfüllt viele Anforderungen, die an Bodenmatten gestellt werden und ist deshalb das am meisten eingesetzte Produkt. Die Puzzle passen genau aufeinander. Die Montage ist dadurch sehr einfach.

| | |
|--------------------|--|
| Einsatz | Einzelboxen, Gruppenhaltung und Stallgang |
| Material | Neugummi |
| Mattendicke | 17 mm 12 mm |
| Beachten | Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt werden. Matten beim Verlegen nicht zusammenpressen. Die Befestigung der Matte mittels Schrauben ist nicht nötig. |

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---|------|-------|-------|
| 45.601016 | Gummimatte Standard 17mm 100x100cm 4-Seiten verpuzzelt | 20.0 | Stk | 44.00 |

Für leichte Anforderungen

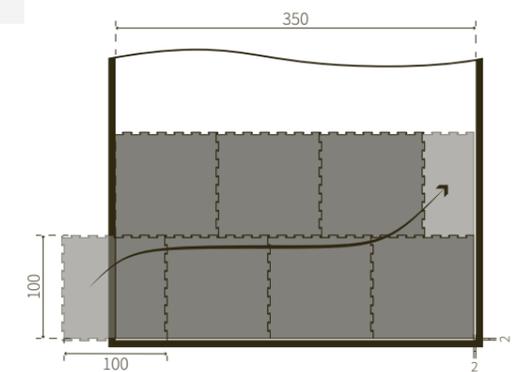
| | | | | |
|-----------|---|------|-----|-------|
| 45.601012 | Gummimatte Standard 12mm 100x100cm 4-Seiten verpuzzelt | 15.0 | Stk | 36.00 |
|-----------|---|------|-----|-------|



Oberfläche



Unterfläche



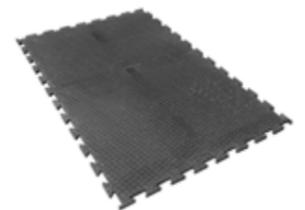
Montagebeispiel
Puzzelmatten

PUZZELMATTE SOFTGRIP

Die robuste Gummimatte Softgrip ist starken physischen Belastungen gewachsen. Die strukturierte Oberfläche bietet exzellente Trittsicherheit.

| | |
|--------------------|---|
| Einsatz | Boxen und Stallgang wenn zusätzliche Trittsicherheit gewünscht ist. |
| Material | Gummi |
| Mattendicke | 24 mm |
| Beachten | Matten können passgenau nach Vorgaben produziert werden. Zuschnittsarbeiten entfallen. Bei Laufgangflächen wird in der Längsrichtung ein Zumass von ca. 50cm empfohlen. |

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|------|-------|--------|
| 44.499057 | SOFTGRIP plus Laufgangbelag 24mm, Standard 104x156cm, 4-seiten verpuzzelt | 37.0 | Stk | 107.00 |



Oberfläche



Unterfläche



BOX

MULTIPLATTE GROSSFLÄCHIG

EINFACH, GUT & GÜNSTIG

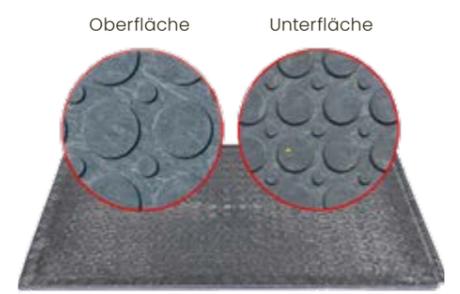


MULTIPLATTE HEAVY

Die Multiplatte Heavy ist multifunktional im Innenbereich einsetzbar. Das spezielle Verbindungssystem hält die einzelnen Platten zusammen und die Verlegung gestaltet sich schnell und unkompliziert. Passgenau zuschneidbar eignen sich die Platten auch für grosse Flächen. Durch die genoppte Unterseite verrutschen die Platten nicht und isolieren ideal.

- Einsatz** Box
- Material** Kabel-Isolier- und Mantelstoff, recycelt
- Plattengrösse** 75 cm x 115 cm (ohne Falz), 80 cm x 120 cm (mit Falz)
- Dicke** 22 mm
- Beachten** In Pferdeboxen muss genügend Einstreu verwendet werden.

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|------|-------|-------|
| 33.451490 | Multiplatte Heavy 75x115/2,2cm (ohne Falz) Nutzfläche 0.86m2 | 24.0 | Stk | 34.00 |



MULTIPLATTE

Die Multiplatte besitzt grundsätzlich dieselben Eigenschaften wie die Multiplatte Heavy, aber die Noppen an der Unterseite sind ausgehöhlt und dadurch etwas leichter. Sie ist multifunktional im Innenbereich einsetzbar. Das spezielle Verbindungssystem hält die einzelnen Platten zusammen.

- Einsatz** Box
- Material** Kabelisolier- und Mantelstoff, recycelt.
- Plattengrösse** 75 cm x 115 cm (ohne Falz), 80 x 120cm (mit Falz)
- Dicke** 22 mm
- Beachten** In Pferdeboxen muss genügend Einstreu verwendet werden. Für alle Beschläge geeignet. Im Innenbereich einsetzen.

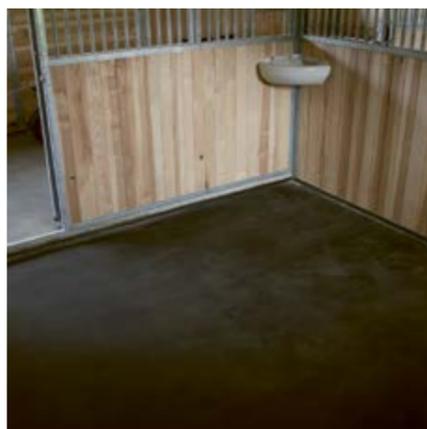
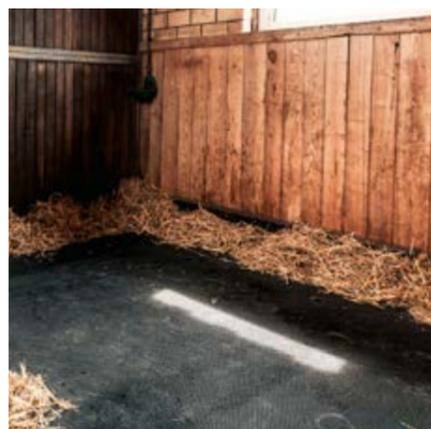
| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|------|-------|-------|
| 36.470000 | Multiplatte 75x115/2,2cm (ohne Falz) Nutzfläche 0.86m2 | 20.0 | Stk | 27.80 |



BOX

ROLLENMATTEN ISOLIEREND WEICH

FUGENLOS & URINDICHT



ROLLENMATTE THERMO GRANDE

Thermo Grande, die Gummimatte für Pferdeboxen, wird auf Mass konfektio- niert. Als optimalen und saubereren Wandabschluss empfehlen wir die speziellen Gummiwinkel. Damit gelangt kein grober Schmutz unter die Matten.

- Einsatz** Pferdeboxen, Waschplatz
- Material** Neugummi
- Mattendicke** 15 mm
- Beachten** Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt werden. Matte nach dem Ausrollen setzen lassen. Mit richtiger und genügender Einstreu wird ein urindichter Boxenbelag erzeugt.

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|-------------------------------|------|-------|--------|
| 40.460020 | Rollenmatte Thermo 15mm 200cm | 42.0 | Lfm | 152.00 |
| 40.460025 | Rollenmatte Thermo 15mm 250cm | 52.5 | Lfm | 199.00 |
| 40.460030 | Rollenmatte Thermo 15mm 300cm | 63.0 | Lfm | 239.00 |
| 40.460035 | Rollenmatte Thermo 15mm 350cm | 74.0 | Lfm | 306.00 |
| 40.460040 | Rollenmatte Thermo 15mm 400cm | 84.0 | Lfm | 350.00 |
| 40.460045 | Rollenmatte Thermo 15mm 450cm | 94.5 | Lfm | 394.00 |

Schnittkosten

| | | | |
|-----------|--------------------------------|-----|-------|
| 00.440000 | Schnittkosten Zwischenlängen | Stk | 22.00 |
| 00.450000 | Schnittkosten in Längsrichtung | Lfm | 14.00 |

Zubehör Montage

| | | | | |
|-----------|---|------|-----|--------|
| 45.420205 | Fugenmaterial Soudaflex 40FC, 310ml Kartusche | 0.3 | Stk | 15.00 |
| 45.420410 | Z-Profil CNS 2mm als Abschlussleiste f. Gummimatten 15mm, vorgebohrt 8mm, inkl. Befestigung | 1.3 | Stk | 83.00 |
| 45.420350 | Gummi-Winkelprofil f. Rollenmatte 15mm, inkl. Befestigung | 10.2 | Stk | 160.00 |
| 45.420381 | T-Verbindungsprofil f. Rollenmatten 15mm, inkl. Befestigung | 7.7 | Stk | 140.00 |
| 45.420357 | Gummiabschlussprofil f. Gummimatten 15mm, inkl. Befestigungen, L=600cm | 8.1 | Stk | 158.00 |

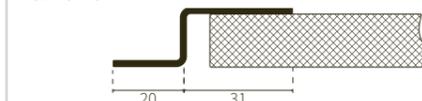


Oberfläche

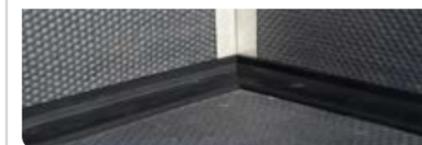
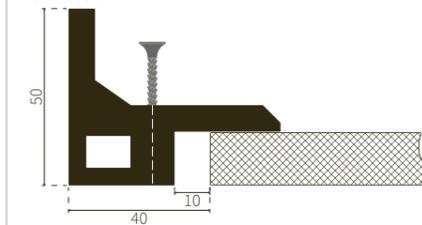


Unterfläche

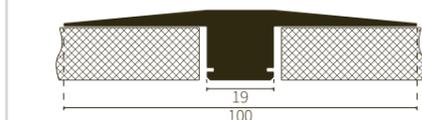
45.420410



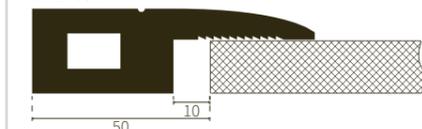
45.420350



45.420381



45.420357



STALLGANG

ROLLENMATTEN PASSGENAU

FUGENLOS & URINDICHT



ROLLENMATTE THERMO 10

Die Rollenmatte Thermo 10 eignet sich ideal für den Stallgang und für verschiedene Flächen. Mit verschiedenen Breiten auf praktisch jedes Mass zuschneidbar.

| | |
|--------------------|--|
| Einsatz | Stallgang |
| Material | Neugummi mit Gewebeeinlage. |
| Mattendicke | 10 mm |
| Beachten | Wärmeausdehnung beim Verlegen berücksichtigen. Nach Ausrollen setzen lassen. |

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|------|-------|--------|
| 40.462010 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 100cm | 12.0 | Lfm | 65.00 |
| 40.462012 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 120cm | 14.4 | Lfm | 78.00 |
| 40.462015 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 150cm | 18.0 | Lfm | 98.00 |
| 40.462020 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 200cm | 24.0 | Lfm | 130.00 |
| 40.462025 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 250cm | 30.0 | Lfm | 172.00 |
| 40.462030 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 300cm | 36.0 | Lfm | 197.00 |
| 40.462035 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 350cm | 42.0 | Lfm | 257.00 |
| 40.462040 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 400cm | 48.0 | Lfm | 293.00 |
| 40.462045 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 450cm | 54.0 | Lfm | 330.00 |

Schnittkosten

| | | | |
|-----------|--------------------------------|-----|-------|
| 00.440000 | Schnittkosten Zwischenlängen | Stk | 22.00 |
| 00.450000 | Schnittkosten in Längsrichtung | Lfm | 14.00 |

Zubehör Montage

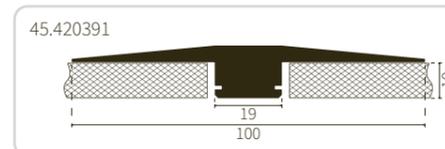
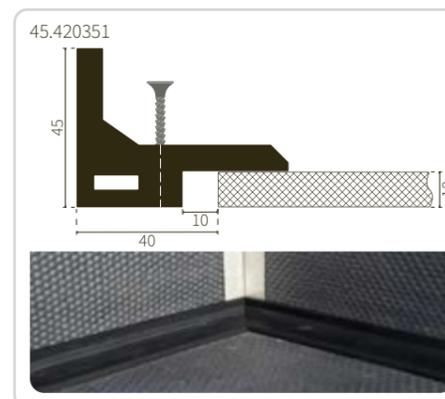
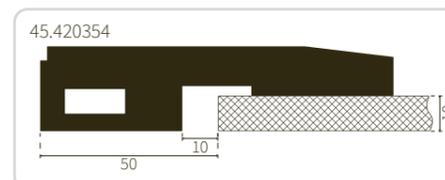
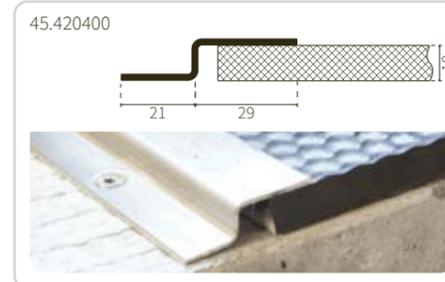
| | | | | |
|-----------|---|-----|-----|--------|
| 45.420400 | Z-Profil CNS 2mm als Abschlussleiste f. Gummimatten 10mm, vorgebohrt 8mm, inkl. Befestigung Länge 298cm | 1.3 | Stk | 69.00 |
| 45.420354 | Gummiabschlussprofil für Matten 10mm, inkl. Befestigung Länge 600cm | 8.1 | Stk | 86.00 |
| 45.420351 | Gummi-Winkelprofil f. Rollenmatte 10mm, inkl. Befestigung Länge 600cm | 9.0 | Stk | 110.00 |
| 45.420391 | T-Verbindungsprofil für Rollenmatten 10mm, inkl. Befestigung Länge 600cm | 7.8 | Stk | 141.00 |



Oberfläche



Unterfläche





STALLGANG

NORAMENT HYGIENE & ELEGANZ

FUGENLOS & URINDICHT



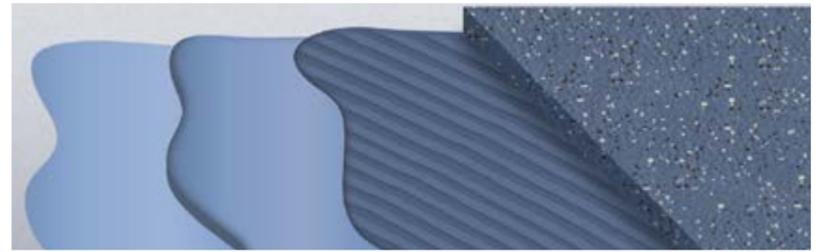
NORA KAUSCHUKBELAG

Noramment 992 Grano verbindet Langlebigkeit und Elastizität mit einer modernen, zeitlosen Optik. Die einzigartigen Platten sind nicht nur extrem verschleissfest, sondern durch ihre sehr dichte, fugenlose Oberfläche auch absolut flüssigkeitsundurchlässig. Norament entspricht der R9-Rutschsicherheitsklasse und überzeugt mit einer Trittschalldämmung von 15 dB und exzellenten Brandschutzeigenschaften. Norament ist in verschiedenen Farben erhältlich.

- Einsatz** Waschplatz, Stallgang und Tierkliniken
- Material** Gummi
- Mattendicke** 9 mm

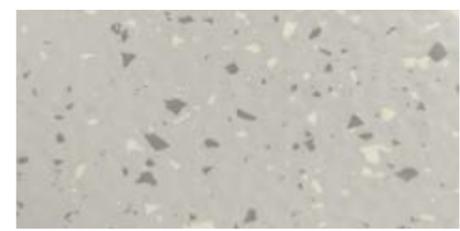
| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|------|----------------|--------|
| 49.450050 | Nora Kautschukbodenbelag für Objekte mit extremen Anforderungen, vielfältiges Design und absolute Spitzenklasse. | 17.0 | m ² | 310.00 |

Systemaufbau Norament

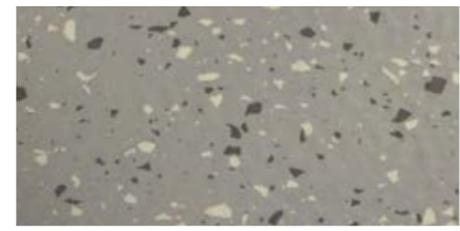


Grundierung Spachtelmasse Klebstoff Norament

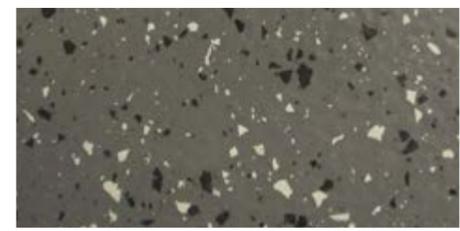
Noramment 992 Grano 5302



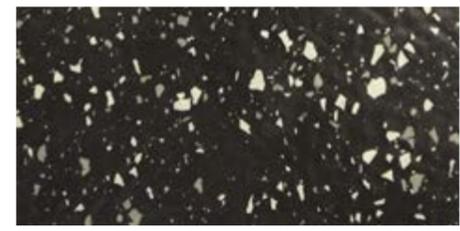
Noramment 992 Grano 5303



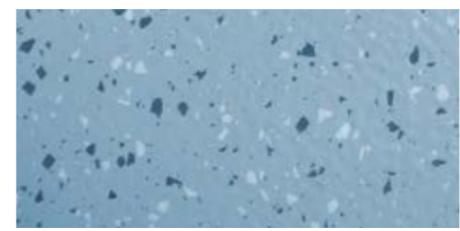
Noramment 992 Grano 5304



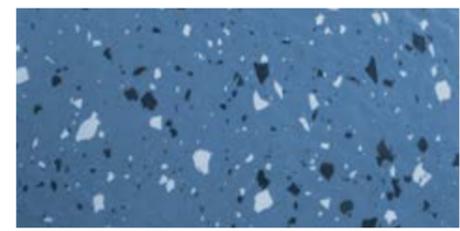
Noramment 992 Grano 5308



Noramment 992 Grano 5317



Noramment 992 Grano 5319



BOX

EQUIMAT SCHONT GELENKE

KOMFORT



EQUIMAT

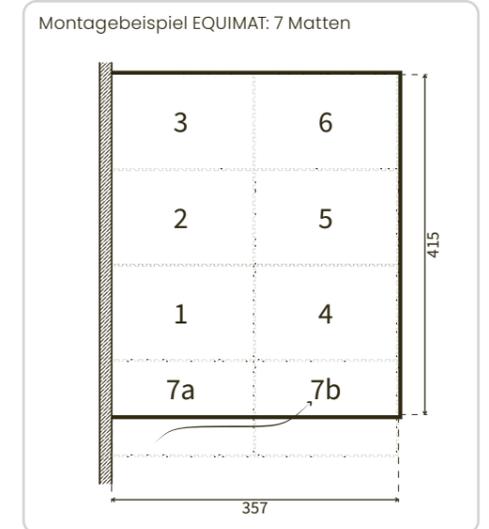
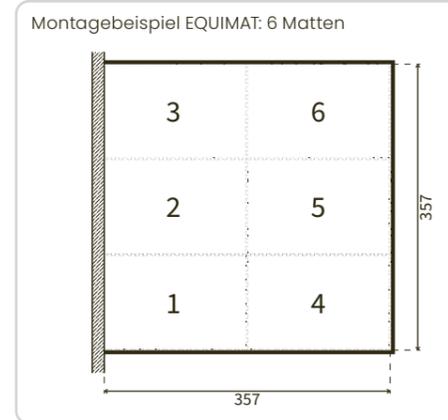
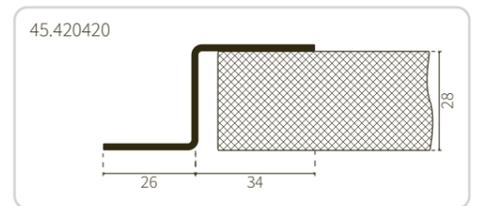
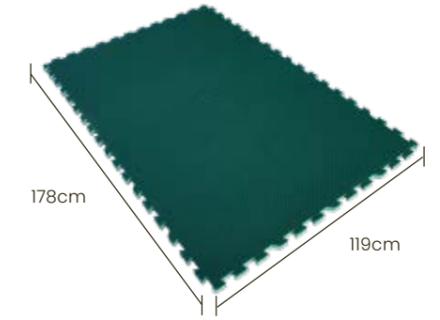
Die gelenkschonende Equimat wird aus einer hochwertigen Mischung von EVA und Gummi hergestellt. Sie ist hautfreundlich und gleichzeitig stabil und dauerhaft. Das Riffelprofil auf der Oberseite gibt den Tieren optimalen Halt. Die Equimat hat ein sehr geringes Gewicht und kann deshalb leicht verlegt werden. Die Puzzleverbindungen erleichtern die Montage und sorgen dafür, dass die Matten nicht verrutschen können.

- Einsatz** Pferdeboxen und Gruppenhaltung, wenn überdacht.
- Material** Mischung aus EVA und Gummi
- Mattendicke** 28 mm
- Beachten** Die Tierschutzbestimmungen und genügend Einstreu sind zu beachten. Matten vor direkter Sonneneinstrahlung (UV) schützen. Bei Wachstum der Matte kann diese problemlos geschnitten werden.

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---|------|-------|--------|
| 45.560110 | EQUIMAT 119x178/2.8cm 4-seitig verpuzzelt, Nutzfläche: 2.07m ² | 21.0 | Stk | 179.00 |

Zubehör Montage

| | | | | |
|-----------|--|-----|-----|-------|
| 45.420420 | Z-Profil CNS 2mm als Abschlussleiste f. Equimat, vorgebohrt 8mm, inkl. Befestigung | 1.3 | Stk | 63.00 |
|-----------|--|-----|-----|-------|





KUSCHELMATTE

Liegeflächen für Pferde werden mit Stroh, Holzspänen oder Sägemehl eingestreut. Mit der Zeit schieben die Pferde die Einstreu zur Seite und liegen auf dem blanken, kalten Betonboden. Die Einstreu speichert den Urin und die Liegefläche wird unangenehm feucht.

Die Matte mit dem dicken Schaumstoffkern bietet ihrem Pferd den bestmöglichen Komfort in der Box, senkt Kosten beim Einstreumaterial und verringert die Zeit zum Ausmisten deutlich. Für Pferde in Gruppenhaltung können auch mehrere Kuschelmatten nebeneinander eingesetzt werden.

- Einsatz** Einstreusparende Komfort-Liegematte für Pferdeboxen und Gruppenhaltung. Geeignete Einstreu: Späne oder Ähnliches.
- Beachten** Die Tierschutzbestimmungen und genügend Einstreu sind zu beachten
- Material** Vollgummi / Schaumstoff
- Besonderes**
 - ✓ Die Kuschelmatte hat sich seit vielen Jahren für besten Liegekomfort bewährt
 - ✓ Die Pferde können ihre Gelenke schonen und erhalten eine gute Erholungsmöglichkeit
 - ✓ Insbesondere für Hochleistungs-Sportpferde geeignet
- Mattendicke** 50 mm

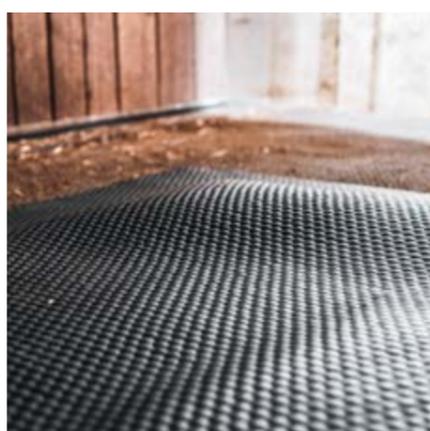
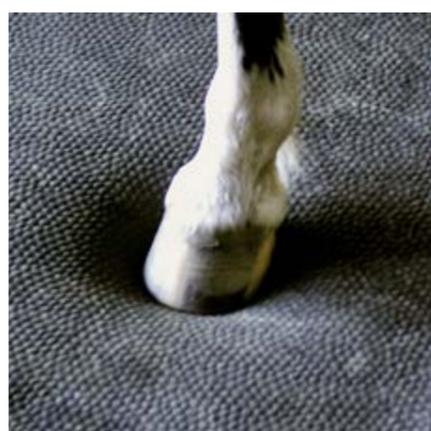
| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------------------------|----------------------------------|-------|-------|----------|
| 45.481825 | Kuschelmatte „small“ 180x240cm | 91.0 | Stk | 930.00 |
| Typ Grande 220x290cm | | | | |
| 45.482429 | Kuschelmatte „grande+“ 220x290cm | 170.0 | Stk | 1'255.00 |



BOX

KUSCHELMATTE ERHOLUNG PUR

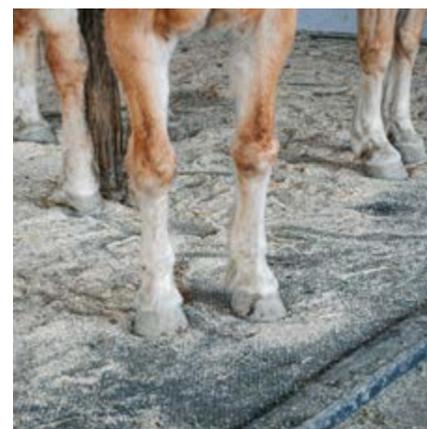
KOMFORT



GRUPPENHALTUNG

EQUIMAT LEICHT VERLEGT

KOMFORT



EQUIMAT

Die gelenkschonende Equimat wird aus einer hochwertigen Mischung von EVA und Gummi hergestellt. Sie ist hautfreundlich und gleichzeitig stabil und dauerhaft. Das Riffelprofil auf der Oberseite gibt den Tieren optimalen Halt. Die Equimat hat ein sehr geringes Gewicht und kann deshalb leicht verlegt werden. Die Puzzerverbindungen erleichtern die Montage und sorgen dafür, dass die Matten nicht verrutschen können.

Einsatz Pferdeboxen und Gruppenhaltung, wenn überdacht.

Material Mischung aus EVA und Gummi

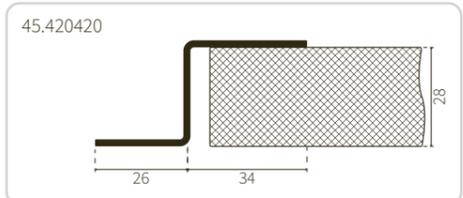
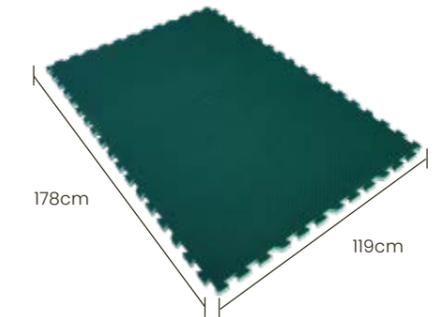
Mattendicke 28 mm

Beachten Die Tierschutzbestimmungen und genügend Einstreu sind zu beachten. Matten vor direkter Sonneneinstrahlung (UV) schützen. Bei Wachstum der Matte kann diese problemlos geschnitten werden.

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---|------|-------|--------|
| 45.560110 | EQUIMAT 119x178/2.8cm 4-seitig verpuzzelt, Nutzfläche: 2.07m ² | 21.0 | Stk | 179.00 |

Zubehör Montage

| | | | | |
|-----------|--|-----|-----|-------|
| 45.420420 | Z-Profil CNS 2mm als Abschlussleiste f. Equimat, vorgebohrt 8mm, inkl. Befestigung | 1.3 | Stk | 63.00 |
|-----------|--|-----|-----|-------|



AGROSOFT-SYSTEM

Das komfortable, einstreusparende Agrosoft-System kann vollflächig verlegt werden und eignet sich hervorragend für Pferde in Gruppenhaltung. Der 28mm dicke Schaumstoffkern unterhalb des Deckbelags sorgt für optimalen Komfort und ermöglicht dem Pferd so ideale Erholungsphasen. Die Hammerschlagoberfläche bietet zudem exzellente Trittfestigkeit.

Einsatz Einstreusparende Komfort-Liegematte für Pferdeboxen und Gruppenhaltung. Geeignete Einstreu: Späne oder Ähnliches.

Material Vollgummi / Schaumstoff

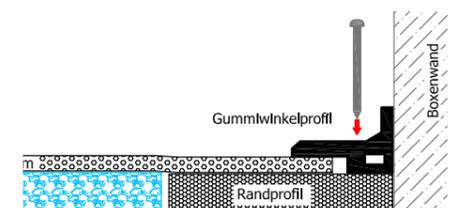
Mattendicke 38 mm

Beachten Die Tierschutzbestimmungen und genügend Einstreu sind zu beachten.

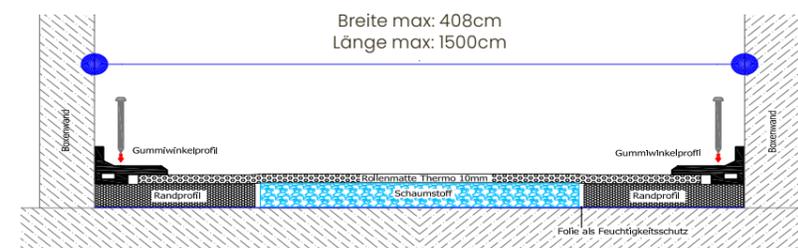
| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|------|----------------|--------|
| 49.450010 | Agrosoft passgenau, weiches, fugenloses und undichtes Kuschelmattensystem inkl. Arbeit! Wird vor Ort an gewünschte Fläche angepasst. | 18.0 | m ² | 240.00 |

Zubehör Montage

| | | | | |
|-----------|--|-----|-----|-------|
| 45.420420 | Z-Profil CNS 2mm als Abschlussleiste f. Equimat, vorgebohrt 8mm, inkl. Befestigung | 1.3 | Stk | 63.00 |
|-----------|--|-----|-----|-------|



Gummianschlussprofil für Anschluss zu ebener Fläche.



PADDOCK & REITPLATZ

ECORASTER BELASTBAR

EINFACH, GUT & GÜNSTIG



ECORASTER

Der Ecoraster sorgt für einen ebenen, extrem belastbaren Untergrund. Das System trennt Tretschicht und Unterbau voneinander, wodurch der Boden wasserdurchlässig bleibt und es nie mehr zu Matsch kommt. Zudem bleibt der Boden durch die extreme Stabilität befahrbar. Ecoraster ist der ideale Untergrund für Springreiten, Dressur, Auslauf und Paddock.

| | |
|---------------------|---|
| Einsatz | Weidezuläufe, Strassenbefestigungen, Reitplätze und Reithallen, Verladeplätze, Offenställe, Führanlagen, Ausläufe aller Art |
| Rastergrösse | Masse 33x33cm, wird jedoch bereits vorgesteckt auf 100x133cm angeliefert. 1 Palette = 57.20m ² / Lkw=1258.18m ² . |
| Material | PE |
| Gewicht | 8 kg/m ² 11 kg/m ² |

ECORASTER® E50, Masse 33 x 33 / 5.0cm

Starke Ausführung: für alle Anwendungsbereiche

| Art. Nr. | bis 114.4 m ² CHF/m ² | ab 114.5 m ² CHF/m ² | ab 458 m ² CHF/m ² |
|-----------|--|---|---|
| 36.451300 | 24.90 | 24.10 | 23.80 |

1 Palette = 57.33m² | Lkw = 1261.33m²

ECORASTER® E40, Masse 33 x 33 / 4.0cm

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

| Art. Nr. | bis 146.3 m ² CHF/m ² | ab 146.4 m ² CHF/m ² | ab 512 m ² CHF/m ² |
|-----------|--|---|---|
| 36.451400 | 20.10 | 19.00 | 18.70 |

1 Palette = 74.67m² | Lkw = 1642.83m²

Bitte beachten: Frachtkosten immer auf Anfrage.



Montageanleitung für Reitplätze / Longierzirkel / Paddocks / Führanlagen

- Bestehende Grasnarben entfernen und Planum mit ca. 1% Gefälle herstellen
- Schottertragschicht aufbringen und plan verfestigen (einrütteln, walzen)
- Ca. 2cm Ausgleichsschicht aus Split und Oberboden aufbringen und plan abziehen
- ECORASTER® beginnend an einer Ecke verlegen, die Verbundzapfen müssen in Verlegerichtung zeigen
- ECORASTER® einrütteln/walzen
- Füllen der ECORASTER® mit Sand (evtl. mit Zusatzstoffen)

Montageanleitung für Parkplätze / Zufahrten / Stellplätze

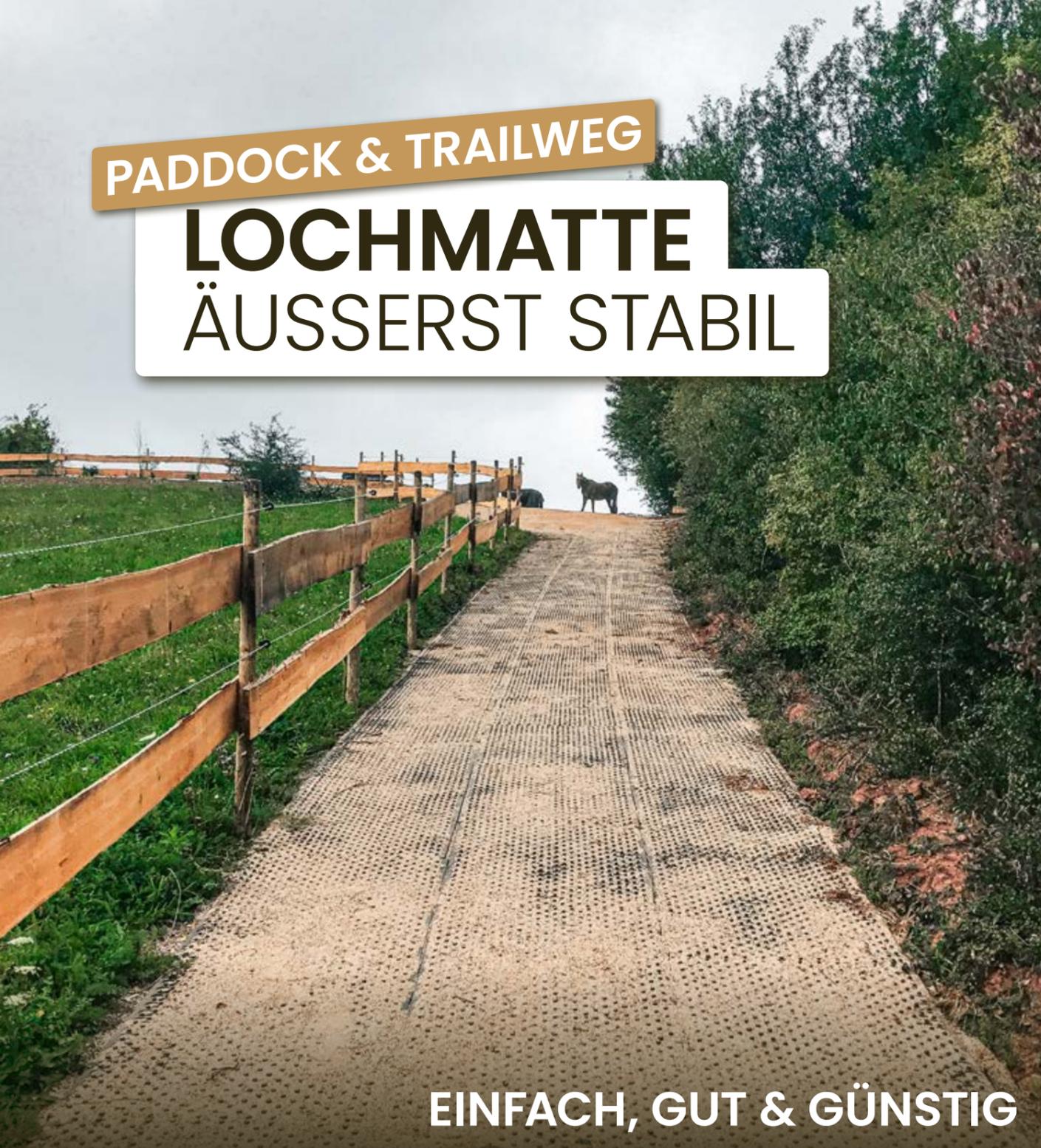
- Schottertragschicht aufbringen und plan verfestigen (einrütteln, walzen)
- Splitterausgleichsschicht aufbringen und plan (grob) abziehen
- Einbringen der Verfüllung ca. 1 – 2 cm überfüllen. Bei Bedarf ansäen und einschlämmen

Ecoraster sind schnell gesetzt und verbunden

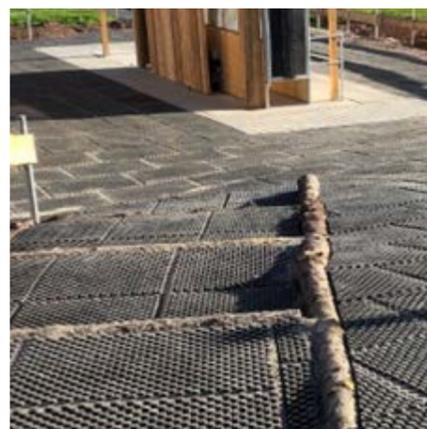


PADDOCK & TRAILWEG

LOCHMATTE ÄUSSERST STABIL



EINFACH, GUT & GÜNSTIG



AGRAR-LOCHMATTE

Die Agrar-Lochmatte eignet sich besonders gut für Bereiche, die eine besonders rutschfeste und leicht zu reinigende Bodenoberfläche benötigen. Durch die Perforierung kann Wasser schnell abfließen.

Einsatz Auslauflächen, Paddock, Reitplätze, Gruppenställe

Material Kunststoff

- Eigenschaften**
- Perforiert
 - rutschhemmend
 - besonders geeignet für Barhufpferde
 - äußerst stabil und dauerhaft
 - leicht zu reinigen

Beachten Verlegung Stoss an Stoss

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---|------|-------|-------|
| 36.451558 | Agrar Lochmatte 84x118/3.7cm • Die Platte darf bei Lufttemperatur unter 5°C nicht verlegt werden! | 21.0 | Stk | 20.30 |



Oberfläche



Unterfläche

HIT TOP CLEAN MATTE

Die HIT-Top Clean Matte eignet sich für eine Verlegung ohne Unterbau. Sie ist rutschhemmend, besonders geeignet für Barhufpferde, äußerst stabil, dauerhaft und leicht zu reinigen.

Einsatz Auslauflächen, Paddock, Reitplätze, Gruppenställe

Material Kunststoff

- Eigenschaften**
- Geeignet für Verlegung ohne Unterbau
 - rutschhemmend
 - besonders geeignet für Barhufpferde
 - äußerst stabil und dauerhaft
 - leicht zu reinigen

Beachten Verlegung Stoss an Stoss

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---------------------------------------|------|-------|-------|
| 36.451554 | Top Clean Matte 81x114/4.5cm | 29.0 | Stk | 24.60 |
| 36.451555 | Top Clean Matte 81x114/4.5cm, gelocht | 22.0 | Stk | 24.60 |



Oberfläche



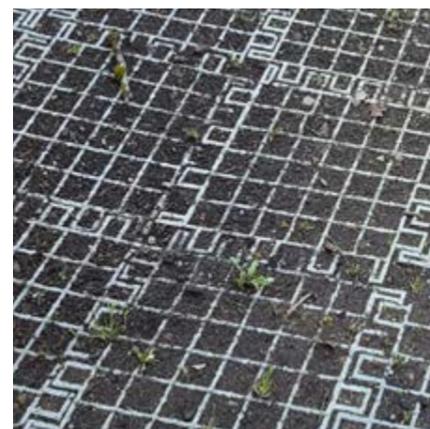
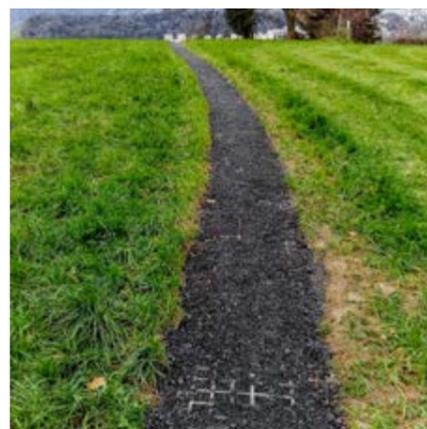
Unterfläche

PADDOCK & TRAILWEG

UNIVERSALPLATTE MIT PERFORIERUNG



EINFACH, GUT & GÜNSTIG



UNIVERSALPLATTE

Die Universalplatte ist besonders robust und stabil und eignet sich hervorragend für Paddocks, Laufhöfe und Futterplätze. Die Platte ist profiliert und bietet dem Pferd eine verbesserte Trittsicherheit. Dank der Perforierung können Flüssigkeiten schnell und effizient abfließen. Die Verbindungen an der Seite der Platte ermöglichen ein einfaches und schnelles Verlegen und sorgen dafür, dass die Matte sich im Nachhinein auch bei Belastung nicht verschiebt.

- Einsatz** Futterplätze, Wege
- Material** PVC Kunststoff
- Besonderes**
- ☑ Kann auf leicht präparierte Untergründe verlegt werden
 - ☑ Wasserdurchlässig durch Drainagelöcher
 - ☑ Rutschfest durch profilierte Oberfläche
 - ☑ Einfaches Verlegen durch Falzverbindungen.
- Gewicht** 37.5 kg/m²
- Beachten** Je nach Verwendungszweck kann Ober- und Unterfläche gewendet werden. Eine Übersandung wird empfohlen.



Beidseitig verwendbar

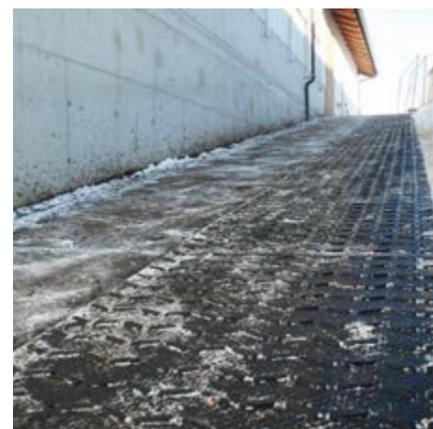
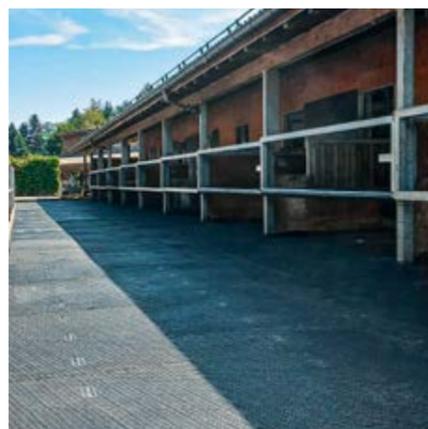
| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|-----|-------|------|
| 36.460050 | Universal Befestigungsplatte 50x50/5.5cm | 9.5 | Stk | 8.20 |

PADDOCK

PADDOCKMATTEN GRIFFIGER KOMFORT



SICHER & SAUBER

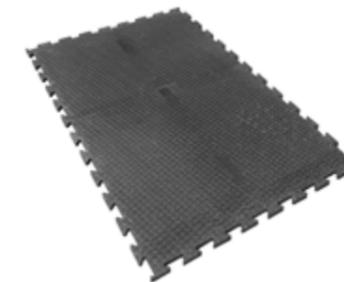


PUZZLEMATTE SOFTGRIP

Die robuste Gummimatte Softgrip ist starken physischen Belastungen gewachsen. Die strukturierte Oberfläche bietet exzellente Trittsicherheit.

- Einsatz** Boxen und Stallgang wenn zusätzliche Trittsicherheit gewünscht ist.
- Material** Gummi
- Mattendicke** 24 mm
- Beachten** Matten können passgenau nach Vorgaben produziert werden. Zuschnittsarbeiten entfallen. Bei Laufangflächen wird in der Längsrichtung ein Zumas von ca. 50cm empfohlen.

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|------|-------|--------|
| 44.499057 | SOFTGRIP plus Laufangbelag 24mm, Standard 104x156cm, 4-seiten verpuzzelt | 37.0 | Stk | 107.00 |



Oberfläche



Unterfläche

ROLLENMATTE DIAMANT

Die Rollenmatte Diamant eignet sich ideal für den Stallgang, kann jedoch auch am Paddock eingesetzt werden. In diversen Breiten erhältlich und auf praktisch jedes Mass zuschneidbar.

- Einsatz** Stallgang
- Material** Neugummi
- Mattendicke** 14 mm
- Beachten** Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt werden. Matte nach dem Ausrollen setzen lassen.

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--------------------------------|------|-------|--------|
| 40.465212 | Rollenmatte Diamant 14mm 120cm | 25.5 | Lfm | 86.00 |
| 40.465215 | Rollenmatte Diamant 14mm 150cm | 31.5 | Lfm | 107.00 |
| 40.465220 | Rollenmatte Diamant 14mm 200cm | 42.0 | Lfm | 142.00 |



Oberfläche



Unterfläche

RAMPENMATTE MONTA

- Einsatz** Für steile Wegstrecken mit Gefälle über 6 % bis 15%
- Material** Gummi
- Mattendicke** 24 mm
- Besonderes**
 - ☑ Extra griffig
 - ☑ Auf Gefälle bis 15% getestet
 - ☑ In beide Richtungen begehbar

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---------------------------------|------|-------|--------|
| 45.240230 | Rampenmatte MONTA 65x200/2.4cm | 28.0 | Stk | 133.00 |
| 45.240265 | Rampenmatte MONTA 130x200/2.4cm | 56.0 | Stk | 265.00 |

Optionen

| | | | | |
|-----------|--------------------------------------|--|-----|------|
| 44.410000 | Nageldübel 10x80 CNS inkl. U-Scheibe | | Gar | 1.60 |
|-----------|--------------------------------------|--|-----|------|



Oberfläche



Unterfläche

PADDOCK

ELASTIC-PLATTEN IDEAL FÜR AUSSSEN



BESTER KOMFORT



ELASTIC-PLATTEN

Die wasserdurchlässige Platte ist frostbeständig und verrotungsfest und damit ideal für den Ausseneinsatz geeignet. Das Gummigranulat-Fasergemisch macht sie rutschfest und geräuscharm.

- Einsatz** Paddock, Führanlage, Waschbox, Waschplatz (ausssen), Laufwege
Material PU-gebundenes Gummigranulat-Fasergemisch
Beachten Bei Wärmeeinwirkung lässt sich ein Schwund der Platten auf Länge und Breite feststellen. (Kann mit Auffüllen von Sand ausgeglichen werden.) Farbveränderungen sind möglich. Bei stellenweiser hoher Belastung ist ein Ausgranulieren der Platten möglich. Alle

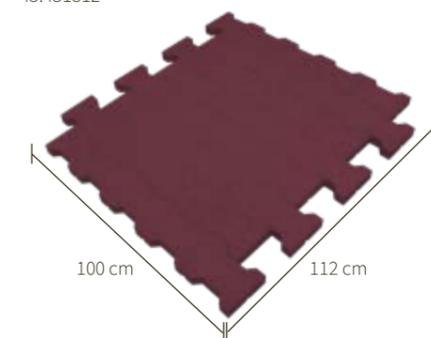
| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---|------|----------------|-------|
| 45.451812 | Komfort Verbundsteinplatten 100x112/4.3cm | 42.0 | Stk | 90.00 |
| 45.451800 | Komfort Regupol®-Elastic BEHATON-Form 20x16/4.3cm | 40.0 | m ² | 83.00 |

Montage:
Lose, auf Beton oder Asphalt. Kann auch wie ortsübliche Betonverbundpflaster auf frostfestem Unterbau mit Feinplanum aus Splitt gesetzt werden. Kombinierbar mit Betonverbundpflaster (Randbegrenzung und Gefälle notwendig).

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---|------|-------|-------|
| 45.450100 | Komfort Regupol®-Elastic Matte 100x50/4.3cm mit Scheinfuge bei 50cm inkl. Stecksystem | 19.2 | Stk | 66.00 |

Montage:
Lose, auf verdichtetem, durchlässigem Schotterunterbau (Randbegrenzung notwendig) oder lose auf Beton/Asphalt (Randbegrenzung und Gefälle notwendig)

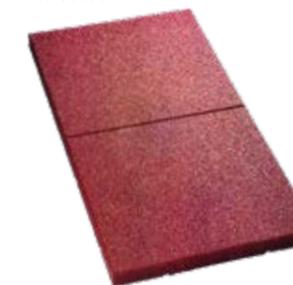
45.451812



45.451800



45.450100



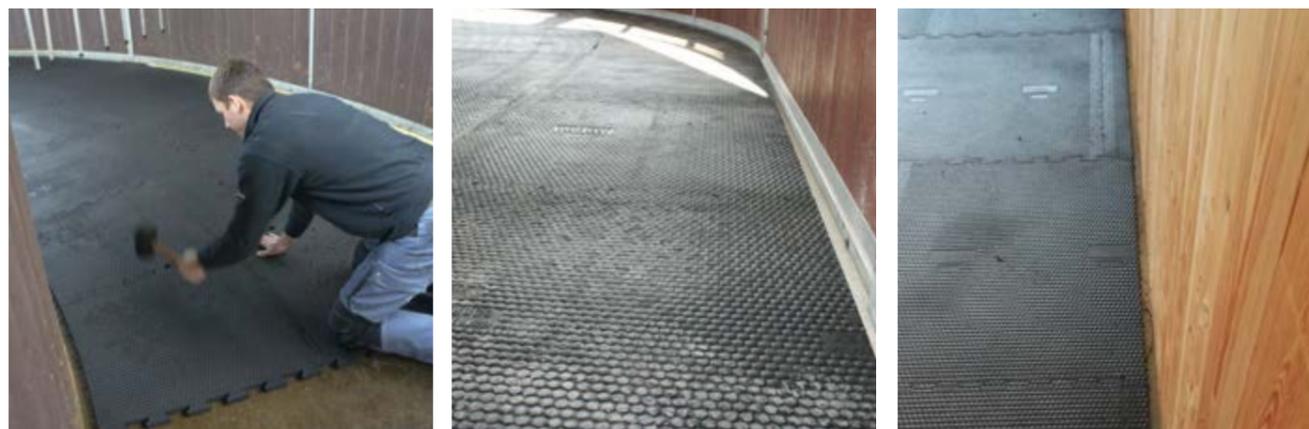
Zuschneiden idealerweise mit elektr. Fuchsschwanz



FÜHRANLAGEN

SOFTGRIP GESUNDES LAUFEN

BODENBELÄGE NACH MASS



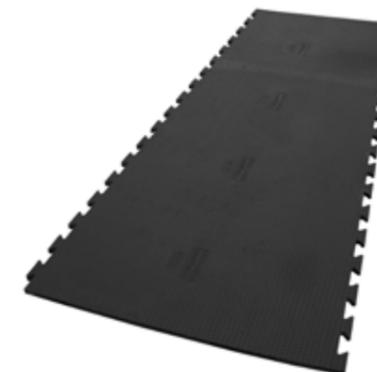
FÜHRANLAGENBELAG SOFTGRIP

Der Softgrip-Führanlagenbelag wird komplett aus Neugummi gefertigt und überzeugt mit seinem griffigen Hammerschlagprofil, welches die Rutschgefahr für Pferde deutlich reduziert. Die 24mm dicken Matten bieten dem Pferd einen stabilen und isolierenden Untergrund, der gesundes Laufen und die notwendige Freiheit für Drehbewegungen der Gelenke zulässt. Der Bel Mondo besitzt die gleichen Eigenschaften und ist zusätzlich elektrisch leitfähig.

- Einsatz** Führanlagen
Material Neugummi
Mattendicke 24 mm
Besonderes rutschfest
 isolierend
Montage Bitte fordern Sie unsere Montageanleitung an.

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---|------|----------------|-------|
| 45.451010 | Softgrip- Führanlagebelag auf Mass 24mm | 23.0 | m ² | 94.00 |

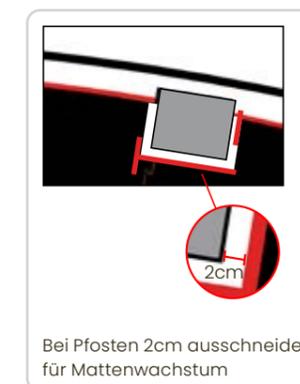
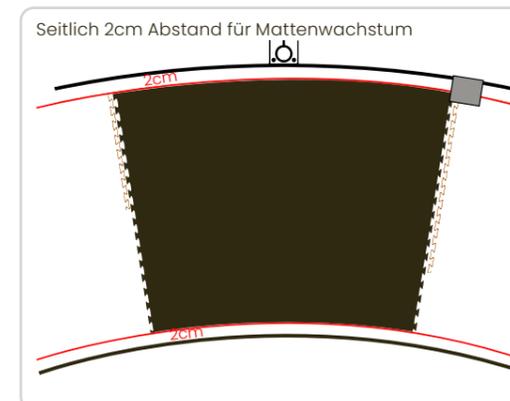
Bitte spezielle Lieferfristen beachten.



Oberfläche



Unterfläche



«DIE KUSCHELMATTE
EIGNET SICH BESON-
DERS AUCH FÜR
ÄLTERE TIERE.»



Pius Schwizer
Springreiter

«MEINE PFERDE SIND MIR
WICHTIG. DIE THERMO
GRANDE IST DESHALB
FÜR MICH DIE RICHTIGE
LÖSUNG.»



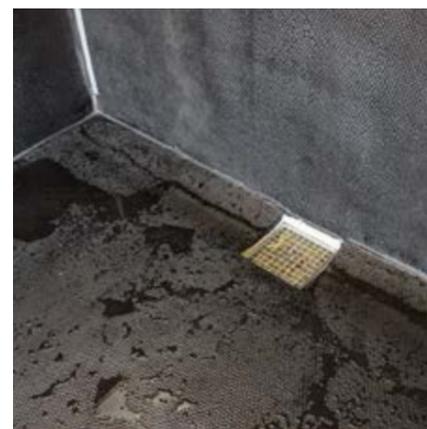
Martin Fuchs
Springreiter

WASCHPLATZ

FUGENLOS
SAUBER



SPEZIALISIERT, INDIVIDUELL, INNOVATIV



ROLLENMATTE THERMO GRANDE

Thermo Grande, die Gummimatte für Pferdeboxen, wird auf Mass konfektio- niert. Als optimalen und sauberen Wandabschluss empfehlen wir die speziellen Gummiwinkel. Damit gelangt kein grober Schmutz unter die Matten.

- Einsatz** Pferdeboxen, Waschplatz
- Material** Neugummi
- Mattendicke** 15 mm
- Beachten** Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt werden. Matte nach dem Ausrollen setzen lassen. Mit richtiger und genügender Einstreu wird ein urundichter Boxenbelag erzeugt.

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|-------------------------------|------|-------|--------|
| 40.460020 | Rollenmatte Thermo 15mm 200cm | 42.0 | Lfm | 152.00 |
| 40.460025 | Rollenmatte Thermo 15mm 250cm | 52.5 | Lfm | 199.00 |
| 40.460030 | Rollenmatte Thermo 15mm 300cm | 63.0 | Lfm | 239.00 |
| 40.460035 | Rollenmatte Thermo 15mm 350cm | 74.0 | Lfm | 306.00 |
| 40.460040 | Rollenmatte Thermo 15mm 400cm | 84.0 | Lfm | 350.00 |
| 40.460045 | Rollenmatte Thermo 15mm 450cm | 94.5 | Lfm | 394.00 |

Schnittkosten

| | | | |
|-----------|--------------------------------|-----|-------|
| 00.440000 | Schnittkosten Zwischenlängen | Stk | 22.00 |
| 00.450000 | Schnittkosten in Längsrichtung | Lfm | 14.00 |

Zubehör Montage

| | | | | |
|-----------|---|------|-----|--------|
| 45.420205 | Fugenmaterial Soudaflex 40FC, 310ml Kartusche | 0.3 | Stk | 15.00 |
| 45.420410 | Z-Profil CNS 2mm als Abschlussleiste f. Gummimatten 15mm, vorgebohrt 8mm, inkl. Befestigung | 1.3 | Stk | 83.00 |
| 45.420350 | Gummi-Winkelprofil f. Rollenmatte 15mm, inkl. Befestigung | 10.2 | Stk | 160.00 |
| 45.420381 | T-Verbindungsprofil f. Rollenmatten 15mm, inkl. Befestigung | 7.7 | Stk | 140.00 |
| 45.420357 | Gummianschlussprofil f. Gummimatten 15mm, inkl. Befestigungen, L=600cm | 8.1 | Stk | 158.00 |

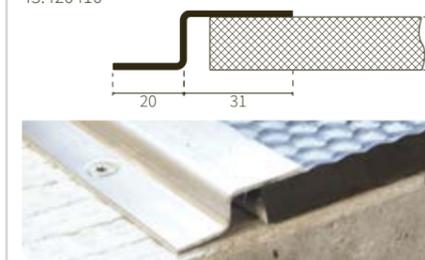


Oberfläche

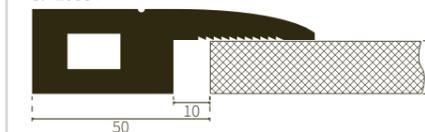


Unterfläche

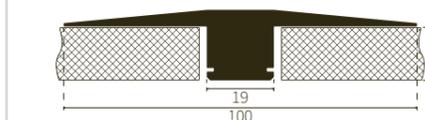
45.420410



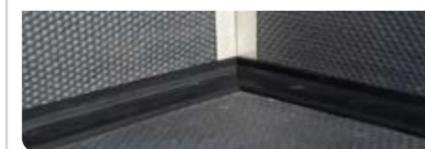
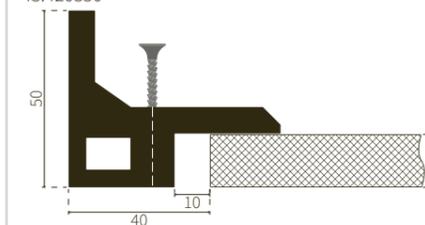
45.420357



45.420381



45.420350



NORA KAUTSCHUKBELAG

Norament 992 Grano verbindet Langlebigkeit und Elastizität mit einer modernen, zeitlosen Optik. Die einzigartigen Platten sind nicht nur extrem verschleissfest, sondern durch ihre sehr dichte, fugenlose Oberfläche auch absolut flüssigkeitsundurchlässig. Norament entspricht der R9-Rutschsicherheitsklasse und überzeugt mit einer Trittschalldämmung von 15 dB und exzellenten Brandschutzigenschaften. Norament ist in verschiedenen Farben erhältlich.

- Einsatz** Waschplatz, Stallgang und Tierkliniken
- Material** Gummi
- Mattendicke** 9 mm

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|------|----------------|--------|
| 49.450050 | Nora Kautschukbodenbelag für Objekte mit extremen Anforderungen, vielfältiges Design und absolute Spitzenklasse. | 17.0 | m ² | 310.00 |



WANDSCHUTZ

ROLLEN & MATTEN OPTIMAL GESCHÜTZT

SPEZIALISIERT, INDIVIDUELL, INNOVATIV



ROLLENMATTE THERMO 10

Wandschutzmatten dämpfen Schläge und schützen Wände gegen leichte Belastungen, sind robust und einfach zu montieren.

- Einsatz** Stallgang, Wandschutz, Transporter- und Anhänger auskleidung.
- Material** Neugummi mit Gewebeeinlage.
- Mattendicke** 10 mm
- Beachten** Wärmeausdehnung beim Verlegen berücksichtigen. Nach Ausrollen setzen lassen.

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|------|-------|--------|
| 40.462010 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 100cm | 12.0 | Lfm | 65.00 |
| 40.462012 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 120cm | 14.4 | Lfm | 78.00 |
| 40.462015 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 150cm | 18.0 | Lfm | 98.00 |
| 40.462020 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 200cm | 24.0 | Lfm | 130.00 |
| 40.462025 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 250cm | 30.0 | Lfm | 172.00 |
| 40.462030 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 300cm | 36.0 | Lfm | 197.00 |
| 40.462035 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 350cm | 42.0 | Lfm | 257.00 |
| 40.462040 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 400cm | 48.0 | Lfm | 293.00 |
| 40.462045 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 450cm | 54.0 | Lfm | 330.00 |



Oberfläche



Unterfläche

WANDSCHUTZMATTE SOFTKICK

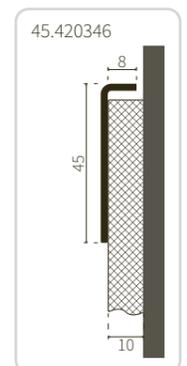
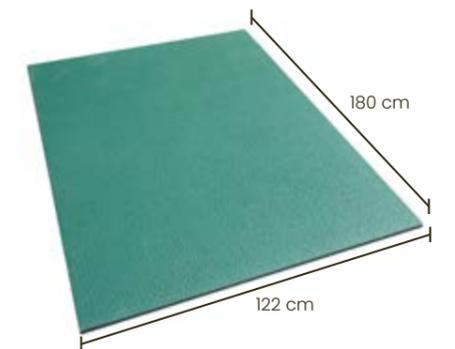
Wandschutzmatten dämpfen Schläge und schützen Wände gegen leichte Belastungen, sind robust und einfach zu montieren.

- Einsatz** Wände in Pferdeboxen, Stallgang und Transporter
- Material** Neugummi
- Mattendicke** 10 mm
- Beachten** Abschlüsse müssen ohne Vorstehen der Matte montiert werden, damit Pferde die Matten nicht mit den Zähnen erreichen. Befestigungsmaterial für saubere Abschlüsse siehe 45.420346

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--------------------------------------|------|-------|-------|
| 45.560180 | Wandschutzmatte Softkick 180x122/1cm | 11.6 | Stk | 73.00 |

Optionen

| | | | | |
|-----------|--|-----|-----|-------|
| 00.440000 | Schnittkosten Zwischenlängen | | Stk | 22.00 |
| 00.450000 | Schnittkosten in Längsrichtung | | Lfm | 14.00 |
| 45.420346 | Winkelprofil CNS 4.5x0.8cm als Abschlussleiste f. Wandschutzmatten vorgebohrt 6mm, inkl. Befestigung | 1.3 | Stk | 62.00 |

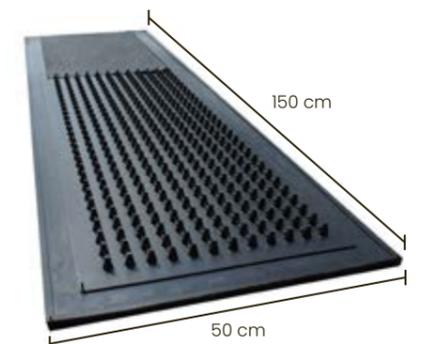


SCRATCHY MASSAGEMATTE

Die Scratchy Massagematte verhindert Verletzungen an der Haut, die durch Scheuern an rauen Oberflächen wie Beton oder Metall verursacht werden.

- Einsatz** Ecken, Kanten und Wände.
- Material** Neugummi mit Gewebeerstärkung und extra robuste Noppen.
- Mattendicke** 40 mm
- Montage** Geliefert mit vier Befestigungsleisten, ohne Schrauben.

| 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 | 119.00 |



WINDSCHUTZ

PVC-VORHANG SCHUTZ & KOMFORT

SPEZIALISIERT, INDIVIDUELL, INNOVATIV

STREIFENVORHANG PVC

Die Streifenvorhänge bestehen aus einem weichen und flexiblen PVC und bieten dank ihrer Transparenz optimale Sicht- und Lichtverhältnisse. Sie isolieren effizient und verringern Staubverschmutzungen zwischen zwei Bereichen.

- 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 | 174.00 |
| 35.150250 | Streifenvorhang PVC 20cm/0,3cm, Rolle à 50Lfm | 36.0 | Roll | 327.00 |
| 35.150325 | Streifenvorhang PVC 30cm/0,3cm, Rolle à 25Lfm | 26.5 | Roll | 190.00 |
| 35.150350 | Streifenvorhang PVC 30cm/0,3cm, Rolle à 50Lfm | 53.0 | Roll | 380.00 |

Fertig konfektioniert inklusive Befestigung

| | | | | |
|-----------|---|------|-----|--------|
| 35.150410 | Streifenvorhang fertig konfektioniert Breite 100cm mit 5 Streifen à 250cm | 14.0 | Stk | 158.00 |
| 35.150425 | Streifenvorhang fertig konfektioniert Breite 125cm mit 6 Streifen à 250cm | 16.9 | Stk | 190.00 |
| 35.150430 | Streifenvorhang PVC 30/0,3cm inkl. Befestigungsblech montiert 250cm | 5.0 | Stk | 33.00 |

Optionen

| | | | | |
|-----------|---|-----|-----|-------|
| 35.150030 | Befestigungsblech 30cm zu Streifenvorhang, (5St/Lfm) | 0.2 | Stk | 4.00 |
| 35.150098 | Befestigungsschiene Edelstahl 98.4cm zu Streifenvorhang | 0.7 | Stk | 19.40 |
| 35.150123 | Befestigungsschiene Edelstahl 123cm zu Streifenvorhang | 0.8 | Stk | 22.90 |

35.150098 | 35.150123



35.150030



TRANSPORTER

**PASSGENAU
FÜR JEDES MASS**

SPEZIALISIERT, INDIVIDUELL, INNOVATIV



ROLLENMATTE DURABLE

Die Rollenmatten Durable und Durablesheet eignen sich ideal für Transporter und Pferdeanhänger. Mit verschiedenen Breiten auf praktisch jedes Mass zuschneidbar.

Einsatz Transporter, Pferdeanhänger
Material Vollgummi mit Gewebeeinlage
Beachten Wärmeausdehnung beim Verlegen berücksichtigen. Nach Ausrollen setzen lassen.

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---|------|-------|--------|
| 40.461208 | Rollenmatte Durable 10mm 80cm | 8.0 | Lfm | 100.00 |
| 40.461212 | Rollenmatte Durable 10mm 120cm | 12.0 | Lfm | 150.00 |
| 40.461215 | Rollenmatte Durable 10mm 150cm | 15.0 | Lfm | 185.00 |
| 40.461202 | Rollenmatte Durablesheet 4mm, mit Gewebeeinlage 200cm | 11.0 | Lfm | 126.00 |



Oberfläche



Unterfläche

ROLLENMATTE THERMO 10

Die Rollenmatte Thermo 10 eignet sich ideal für Transporter und Pferdeanhänger. Mit verschiedenen Breiten auf praktisch jedes Mass zuschneidbar.

Einsatz Transporter, Pferdeanhänger
Material Neugummi mit Gewebeeinlage.
Beachten Wärmeausdehnung beim Verlegen berücksichtigen. Nach Ausrollen setzen lassen.

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|------|-------|--------|
| 40.462010 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 100cm | 12.0 | Lfm | 65.00 |
| 40.462012 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 120cm | 14.4 | Lfm | 78.00 |
| 40.462015 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 150cm | 18.0 | Lfm | 98.00 |
| 40.462020 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 200cm | 24.0 | Lfm | 130.00 |
| 40.462025 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 250cm | 30.0 | Lfm | 172.00 |
| 40.462030 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 300cm | 36.0 | Lfm | 197.00 |
| 40.462035 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 350cm | 42.0 | Lfm | 257.00 |
| 40.462040 | Rollenmatte Thermo 10mm mit Gewebe 400cm | 48.0 | Lfm | 293.00 |



Oberfläche



Unterfläche

RAMPENGUMMI RAMP

Die Rollenmatte Ramp wird überwiegend auf Rampen für Transporter und Pferdeanhänger verwendet. Die Gleitschutzstege bieten zusätzlichen Halt beim Ein- und Ausladen.

Einsatz Rampen aller Art
Material Gummi
Besonderes Gleitschutzstege in der Matte integriert
 ideal für Steigungen.

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|------|-------|--------|
| 45.240210 | Rollenmatte RAMP mit Gleitschutzstegen 240cm | 32.0 | Lfm | 152.00 |

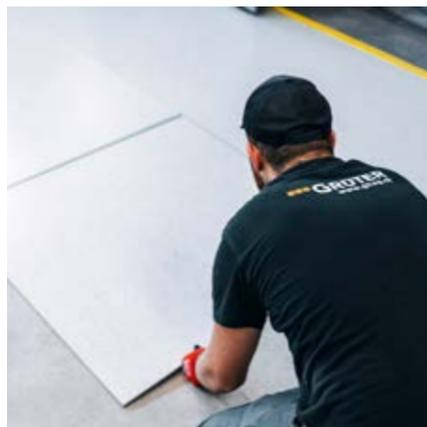
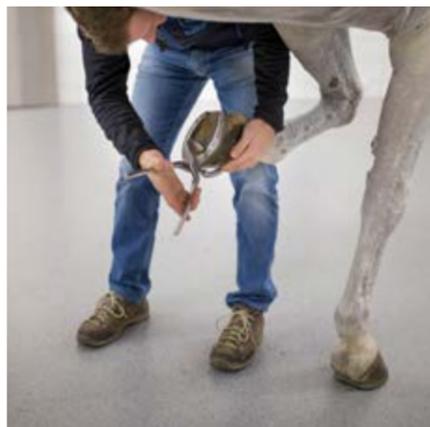
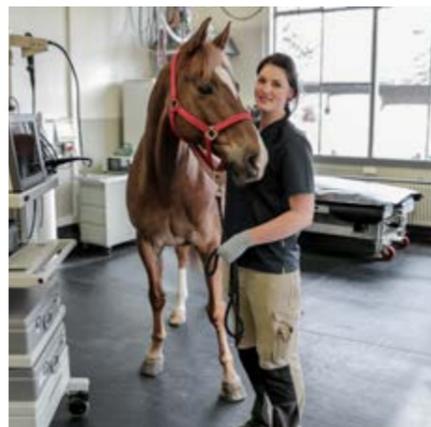




TIERKLINIK

SPEZIALBÖDEN MAXIMALE HYGIENE

SPEZIALISIERT, INDIVIDUELL, INNOVATIV



SPEZIALBÖDEN FÜR TIERKLINIKEN

In Tierkliniken und tiermedizinischen Einrichtungen stehen Hygiene, Sicherheit und Belastbarkeit an erster Stelle – besonders bei stark frequentierten Flächen und Stallbereichen. Mit dem **Nora Kautschukbodenbelag** und dem **System Thermo Grande** stehen zwei leistungsstarke Bodenlösungen zur Verfügung, die diesen Anforderungen optimal gerecht werden.

Fugenlose Verlegung für maximale Hygiene

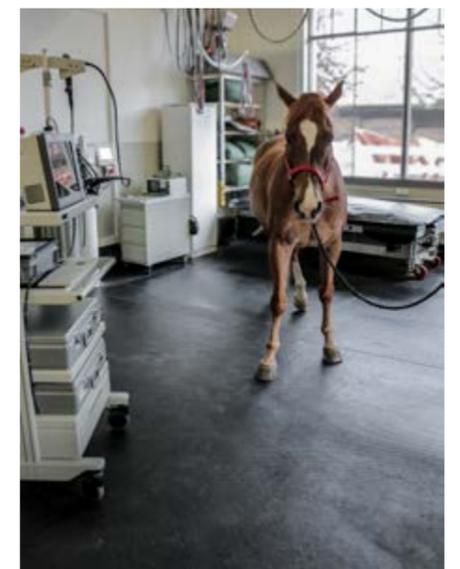
Fugenlose Böden sind essenziell, um die Ausbreitung von Keimen zu verhindern. Der Nora Kautschukbodenbelag wird nahtlos und vollflächig verklebt, sodass keine Spalten entstehen, in denen sich Schmutz oder Bakterien ansammeln könnten. Auch das System Thermo Grande ermöglicht eine durchgängige, vollständig gummierte Fläche – ideal für Stallbereiche. Die wasserdichte Verklebung der Rollenmatten verhindert zuverlässig das Eindringen von Urin oder Wasser, auch an Wandanschlüssen dank spezieller Gummiwinkel.

Pflegeleicht, widerstandsfähig und sicher

Beide Systeme zeichnen sich durch besonders pflegeleichte und extrem verschleißfeste Oberflächen aus. Der Nora Belag überzeugt mit Rutschhemmung (R9), Trittschalldämmung und Brandschutz, während Thermo Grande mit 15 mm starkem Neu-Gummi zusätzlich dämpft und isoliert – perfekt für Stallflächen, auf denen Tiere stehen oder liegen.

Flexibel und ästhetisch anpassbar

Der Nora Kautschukbodenbelag ist in verschiedenen Farben erhältlich und kann so individuell an Ihre Klinikgestaltung angepasst werden. Thermo Grande punktet mit flexibler Anwendung auf großen Flächen oder bei speziellen Geometrien – ganz ohne Kompromisse bei Funktion und Hygiene.



NORAMENT

- Einsatz** Waschplatz, Stallgang und Tierkliniken
- Material** Gummi
- Mattendicke** 9 mm

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|------|----------------|--------|
| 49.450050 | Nora Kautschukbodenbelag für Objekte mit extremen Anforderungen, vielfältiges Design und absolute Spitzenklasse. | 17.0 | m ² | 310.00 |

ROLLENMATTE THERMO GRANDE

- Einsatz** Pferdeboxen, Waschplatz
- Material** Neugummi
- Mattendicke** 15 mm
- Beachten** Wärmeausdehnung muss beim Verlegen berücksichtigt werden. Matte nach dem Ausrollen setzen lassen. Mit richtiger und genügender Einstreu wird ein urdichter Boxenbelag erzeugt.

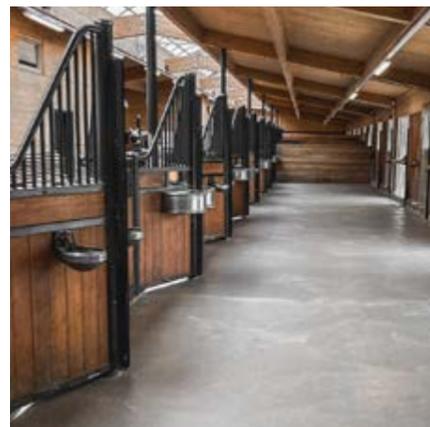
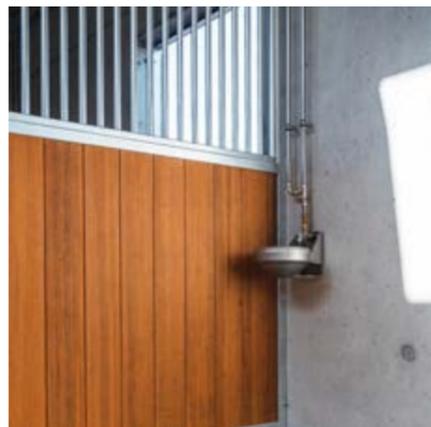
| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|-------------------------------|------|-------|--------|
| 40.460020 | Rollenmatte Thermo 15mm 200cm | 42.0 | Lfm | 152.00 |
| 40.460025 | Rollenmatte Thermo 15mm 250cm | 52.5 | Lfm | 199.00 |
| 40.460030 | Rollenmatte Thermo 15mm 300cm | 63.0 | Lfm | 239.00 |
| 40.460035 | Rollenmatte Thermo 15mm 350cm | 74.0 | Lfm | 306.00 |
| 40.460040 | Rollenmatte Thermo 15mm 400cm | 84.0 | Lfm | 350.00 |
| 40.460045 | Rollenmatte Thermo 15mm 450cm | 94.5 | Lfm | 394.00 |

BOX

ERFRISCHEND DIE QUELLE IM STALL



TRÄNKEN



TRÄNKEN FÜR DIE BOXENHALTUNG

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|-----|-------|--------|
| 70.700123 | Tränkebecken Mod. 12P Kunststoff Suevia Anschluss MS-R 3/4", von oben und unten | 1.1 | Stk | 56.00 |
| 70.700203 | Tränkebecken Mod. 1200 Edelstahl, Suevia Anschluss MS-R 3/4", von oben und unten | 5.1 | Stk | 115.00 |
| 70.700351 | Tränkebecken Mod. 135P, Anschluss R 1/2", seitlich | 1.1 | Stk | 56.00 |
| 70.700352 | Tränkebecken Mod. 135P-N, Anschluss R 1/2", seitlich, mit Niederdruck | 1.1 | Stk | 58.00 |
| 70.700340 | Tränkebecken Mod. 340 Suevia Anschluss MS-R 1/2", seitlich rechts oder links | 8.1 | Stk | 129.00 |

70.700123



70.700203



70.700351



70.700352



70.700340



FROSTSICHERE TRÄNKEN

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---|------|-------|--------|
| 70.700463 | Tränkebecken Mod. 46 Suevia Anschluss MS-R 3/4", von oben und unten, heizbar 80W, 24V | 12.6 | Stk | 229.00 |
| 70.700124 | Tränkebecken Mod. 12P-HK mit Heizleitung Beckenschale & 3m Zuleitung frostsicher Anschluss MS-R 3/4", von oben und unten heizbar 30 Watt, 24 Volt | 1.1 | Stk | 133.00 |

Zubehör

| | | | | |
|-----------|---|-----|-----|--------|
| 70.701179 | Doppelklemme für R 1 1/4"-2" Suevia zu Mod. 18P;25R;25RH;115;1100;1200 | 1.0 | Stk | 11.00 |
| 70.701167 | Befestigungsbügel für R 1 1/2"-2" Suevia mit Verstärkungsplatte, (2 Stück erforderlich) zu Mod. 12P;12PHK | 0.4 | Stk | 6.80 |
| 70.703957 | Schutzblech verzinkt H:100cm, B:11cm, T: 8cm | | Stk | 32.00 |
| 70.703958 | Schutzblech verzinkt H:100cm, B:21.5cm, T: 6cm | 1.5 | Stk | 58.00 |
| 70.101380 | Transformator 230V/24V, 100W, inkl CH-Stecker | 2.0 | Stk | 118.00 |
| 70.101390 | Transformator 230V/24V, 200W, inkl CH-Stecker | 4.2 | Stk | 152.00 |
| 70.101392 | Transformator 230V/24V, 400W, inkl CH-Stecker | 7.5 | Stk | 243.00 |

70.700463



70.700124



70.701179



70.701167



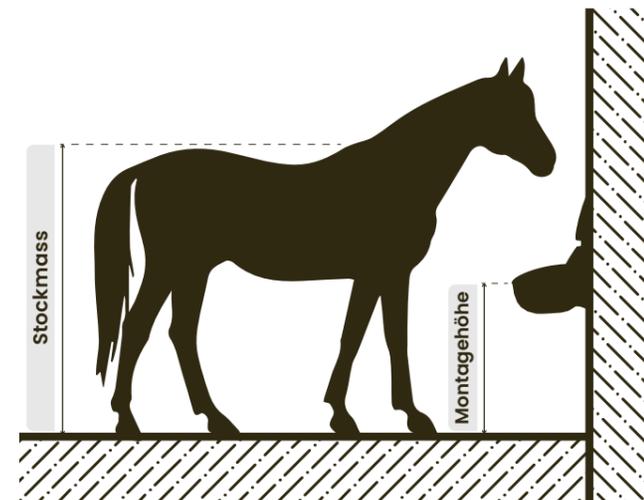
70.703958



70.703957



70.101380 | 70.101390
70.101392



Richtwerte

| Stockmass | Montagehöhe |
|-----------|-------------|
| 140 cm | 70 - 90 cm |
| 160 cm | 80 - 100 cm |
| 175 cm | 90 - 110 cm |

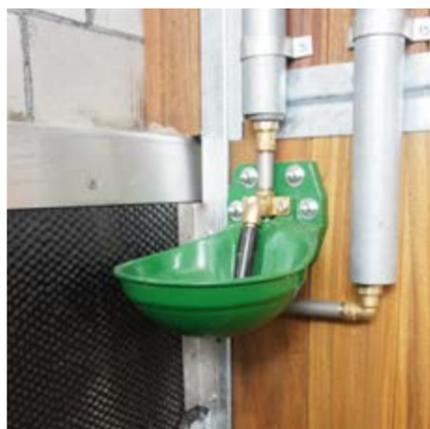
Diese Montagehöhen sind Richtwerte. Eine individuelle Anpassung muss je nach Tierart und Einsatzzweck vor Ort erfolgen.

LAUFSTALL

DURSTLÖSCHER IMMER ERREICHBAR



TRÄNKEN



TRÄNKEN FÜR DEN LAUFSTALL

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---|------|-------|--------|
| 70.700340 | Tränkebecken Mod. 340 Suevia Anschluss MS-R 1/2", seitlich rechts oder links | 8.1 | Stk | 129.00 |
| 70.700123 | Tränkebecken Mod. 12P Kunststoff Suevia Anschluss MS-R 3/4", von oben und unten | 1.1 | Stk | 56.00 |
| 70.700351 | Tränkebecken Mod. 135P, Anschluss R 1/2", seitlich | 1.1 | Stk | 56.00 |
| 70.700352 | Tränkebecken Mod. 135P-N, Anschluss R 1/2", seitlich, mit Niederdruck | 1.1 | Stk | 58.00 |
| 70.730140 | Kompakt- Trogränke CNS 55x40cm, Anschluss MS-R 3/4", links oder rechts | 12.0 | Stk | 451.00 |



FROSTSICHERE TRÄNKEN

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|------|-------|--------|
| 70.700463 | Tränkebecken Mod. 46 Suevia Anschluss MS-R 3/4", von oben und unten, heizbar 80W, 24V | 12.6 | Stk | 229.00 |
| 70.700043 | Tränkebecken Mod. 43A Suevia Anschluss R 1/2", von unten, heizbar 80W, 24V | 19.7 | Stk | 351.00 |
| 70.730850 | Thermo-Quell Mod. 850 Suevia mit einer Tränkestelle, vollisoliert Anschluss MS-R 1/2" mit Dichtung für Boden Nr. 71.732257 | 35.0 | Stk | 638.00 |
| 70.730860 | Thermo-Quell Mod. 860 Suevia mit zwei Tränkestellen, vollisoliert Anschluss MS-R 1/2" mit Dichtung für Boden Nr. 71.732258 | 41.0 | Stk | 862.00 |



Zubehör

| | | | | |
|-----------|--|------|-----|--------|
| 70.701346 | Thermoröhre dickwandig isoliert 600mm verwendbar für Mod. 41A & 43A | 9.0 | Stk | 173.00 |
| 70.701348 | Thermoröhre dickwandig isoliert 800mm verwendbar für Mod. 41A & 43A | 12.0 | Stk | 218.00 |
| 70.701345 | Thermoröhre dickwandig isoliert 800mm & 300mm, verwendbar für Mod. 41A & 43A | 13.2 | Stk | 249.00 |

Optionen

| | | | | |
|-----------|---|-----|-----|--------|
| 70.701167 | Befestigungsbügel für R 1 1/2" - 2" Suevia mit Verstärkungsplatte, (2 Stück erforderlich) zu Mod. 12P;12PHK | 0.4 | Stk | 6.80 |
| 70.731058 | Zusatzheizung Mod. 6058 zu Kompakt-Trogränke 55cm, 24V, 180W | 1.0 | Stk | 79.00 |
| 70.101380 | Transformator 230V/24V, 100W, inkl CH-Stecker | 2.0 | Stk | 118.00 |
| 70.101390 | Transformator 230V/24V, 200W, inkl CH-Stecker | 4.2 | Stk | 152.00 |
| 70.101392 | Transformator 230V/24V, 400W, inkl CH-Stecker | 7.5 | Stk | 243.00 |



ZUBEHÖR

EISFREI MIT HEIZSYSTEMEN



TRÄNKEN



FROSTSCHUTZ UND HEIZEN

| Art. Nr. | Bezeichnung | Einh. | CHF |
|-----------|--|-------|----------|
| 70.701861 | Frostschutzheizleitung 2m Heizleistung 20 Watt, 24 Volt | Stk | 47.00 |
| 70.701863 | Frostschutzheizleitung 3m Heizleistung 30 Watt, 24 Volt | Stk | 54.00 |
| 70.701602 | Heizleitung Länge 2m 33W/230V mit Thermostat bei CH-Stecker | Stk | 52.00 |
| 70.701604 | Heizleitung Länge 4m 60W/230V mit Thermostat bei CH-Stecker | Stk | 57.00 |
| 70.701608 | Heizleitung Länge 8m 120W/230V mit Thermostat bei CH-Stecker | Stk | 61.00 |
| 70.701612 | Heizleitung Länge 12m 180W/230V mit Thermostat bei CH-Stecker | Stk | 63.00 |
| 70.701618 | Heizleitung Länge 18m 245W/230V mit Thermostat bei CH-Stecker | Stk | 72.00 |
| 70.701625 | Heizleitung Länge 25m 365W/230V mit Thermostat bei CH-Stecker | Stk | 86.00 |
| 70.701636 | Heizleitung Länge 36m 600W/230V mit Thermostat bei CH-Stecker | Stk | 100.00 |
| 70.701648 | Heizleitung Länge 48m 790W/230V mit Thermostat bei CH-Stecker | Stk | 121.00 |
| 70.701389 | Frostschutz-Thermostat Mod. 389 Suevia bis max. 16A/230V | Stk | 96.00 |
| 70.701311 | Heizgerät Mod. 311 3`000W/400V Suevia mit Rücklaufsteuerung, Thermostat, Umlaufpumpe, Rückschlag-, Überdruck- und Entlüftungsventil, MS-R 1" 2xFehlerstromschutzstromschalter 30mA erforderlich! | Stk | 2'197.00 |
| 70.701280 | Heizgerät HEATFLOW MINI 3'000W/230V Suevia mit Thermostat, Umlaufpumpe, Rückschlag-, Überdruck- und Entlüftungsventil, MS-R 3/4" 2xFehlerstromschutzstromschalter 30mA erforderlich! | Stk | 2'154.00 |

Garantie: Beim Kauf jedes Heizgerätes müssen vorgängig die Garantiebestimmungen gelesen werden. Diese sind jederzeit einsehbar unter grueter.swiss. Mit dem Kauf wird den Garantiebestimmungen zugestimmt.

70.701861 | 70.701863



70.701602 - 70.701648



70.701389



70.701311



70.701280

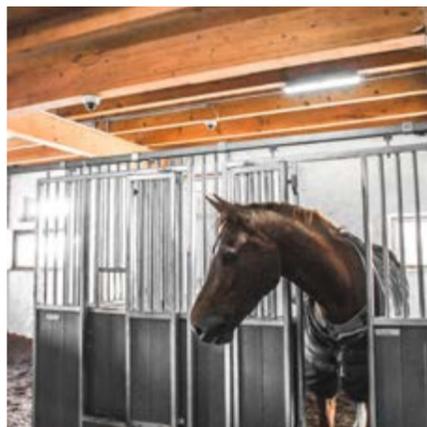




REITHALLE & STALL

LED LAMPEN MIT IONISATION

VOLLSPEKTRUMSONNENLICHT UND IONISATION



FRESHLIGHT® LED TUBE LINE

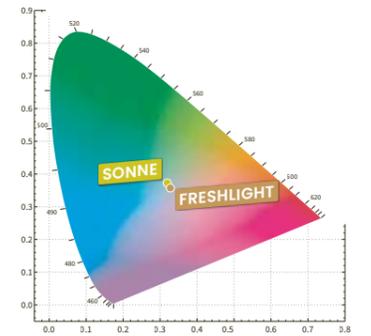
LED Freshlight ist die einzigartige Kombination aus Vollspektrumsonnenlicht und Ionisation in einer Lampe. Das Licht regt die Vitamin D3 Produktion der Tiere an und die Ionisation senkt den Anteil an Feinstaub, Keimen und Ammoniak in der Stallluft. Die Gesundheit und die Vitalität der Tiere werden nachhaltig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

- Einsatz** Landwirtschaft, Industrie, Gastronomie, Schulen, Gesundheitswesen, Sporthallen
- Beachten** Zur Installation der Lampen ist ein 4-poliger Anschluss mit 230 Volt erforderlich.
- Besonderes**
 - ☑ Röhren mit auswechselbaren Treibern
 - ☑ Reinigung der Luft mittels integrierter Ionisierung
 - ☑ Vollspektrum-Sonnenlicht zur Förderung des Tierwohls
 - ☑ Sehr energieeffizient
- Techn. Daten** Hochleistungskunststoff. IP65 Staub- und Spritzwassergeschützt



IONISATOREN

- ☑ Weniger Feinstaub
- ☑ Weniger Viren
- ☑ Weniger Ammoniak



LED Freshlight® nano tube line

- ☑ Matte LED Röhren
- ☑ ideal für niedere Räume

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|-----|-------|--------|
| 80.200193 | 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 25 | 1.9 | Stk | 203.00 |
| 80.200197 | 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 25 | 2.8 | Stk | 280.00 |

LED Freshlight® ultra bright tube line

- ☑ Klare LED Röhren
- ☑ ideal für höhere Räume

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---|-----|-------|--------|
| 80.200195 | LED- Freshlight Typ HDT-UB Ledset 1212, 1270x90mm, mit einer Röhre klar und Ionenaustausch 230V, 30Watt (2x15Watt), 6'120Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 25 | 1.9 | Stk | 212.00 |
| 80.200199 | LED- Freshlight Typ HDT-UB Ledset 1224, 1270x110mm, mit zwei Röhren klar und Ionenaustausch 230V, 60Watt (4x15Watt), 12'240Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 25 | 2.8 | Stk | 290.00 |
| 80.200201 | LED- Freshlight Typ HDT-UB Ledset 1236, 1270x110mm, mit drei Röhren klar und Ionenaustausch 230V, 90Watt (6x15Watt), 18'360Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 25 | 4.3 | Stk | 357.00 |



Tubes und Treiber

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|--|-----|-------|-------|
| 80.210120 | Nano Tube 1200, matt, 230V, 15Watt, 2'625Lumen | 0.1 | Stk | 34.00 |
| 80.210131 | Nano Tube double 1200 T8 , matt, 230V, 30Watt (2x15Watt), 6'120Lumen | 0.3 | Stk | 58.00 |
| 80.210133 | Clear Tube 1200 T8 Ultra Bright, klar, 230V, 30Watt (2x15Watt), 6'120Lumen | 0.3 | Stk | 67.00 |
| 80.210151 | Treiber zu Röhre 15W | 0.2 | Stk | 22.00 |

Überspann-Feinschutz und Filter

| | | | | |
|-----------|--|-----|-----|--------|
| 80.000020 | Lichtfilter 250V, 10A, 50/60Hz | 0.8 | Stk | 349.00 |
| 80.000040 | Überspann- Feinschutz mit Funktionsleuchte, Max: 265V, Min: 210V | 0.1 | Stk | 72.00 |

80.210120 | 80.210131



80.210133



80.000040



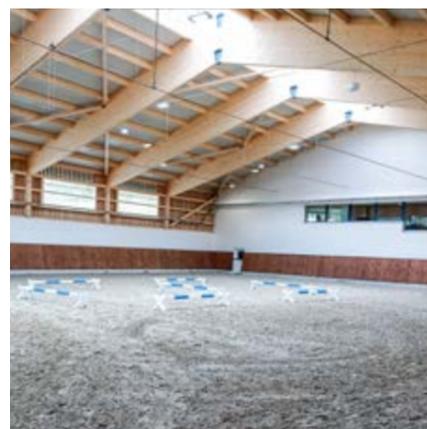
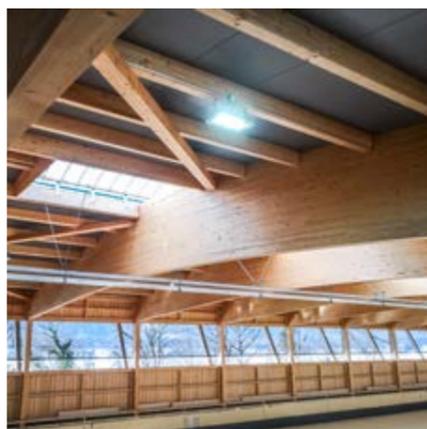
80.000020



REITHALLE & HOF

SCHEINWERFER STRAHLEND HELL

VOLLSPEKTRUMSONNENLICHT UND IONISATION



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** Reithallen und Reitplätze
- Beachten** Damit die LED Leuchten keinen Schaden durch Stromschwankungen nehmen, empfehlen wir unseren Überspann-Feinschutz zu installieren.
- Besonderes**
- ☑ Vollspektrum-Sonnenlicht
 - ☑ Energieeffizient und langlebig
 - ☑ Sehr hohe Lumen mit geringen Wattleistung (190 Lumen/Watt)

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---|-----|-------|--------|
| 80.500255 | LED- Freshlight Typ HBS 50W 230V, 50Watt, 10'000Lumen, ATEX 20/3, dimmbar | 3.0 | Stk | 185.00 |
| 80.500270 | LED- Freshlight Typ HBS 110W 230V, 110Watt, 22'550Lumen, ATEX 20/3 | 2.6 | Stk | 315.00 |
| 80.500272 | LED- Freshlight Typ HBS 220W 230V, 220Watt, 45'100Lumen, ATEX 20/3 | 9.0 | Stk | 576.00 |
| 80.500274 | LED- Freshlight Typ HBS 330W 230V, 330Watt, 67'650Lumen, ATEX 20/3 | 6.7 | Stk | 866.00 |



80.500255



80.500270



80.500272



80.500274



FRESHLIGHT® LUFT IONISATOREN

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



Ionisierte Sauerstoffteilchen binden Staub und Bakterien.

| Art. Nr. | Bezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|---|-----|-------|--------|
| 80.500372 | Ionbar 620 230V, 3.0Watt, 1Mrd Ions/s, ATEX 15 | 0.4 | Stk | 174.00 |
| 80.500380 | Ionstar, 24cm 230V, 1.8Watt, 1.1Mrd Ions/s, ATEX 15 | 0.1 | Stk | 192.00 |

80.500372



80.500380



FRESHWATER® WASSER IONISATOR

Einsatz Ionisatoren für Wasserleitungen, zur Verbesserung der Wasserqualität. Ionisiertes Wasser wird in kleinere Einheiten aufgeteilt, damit Wasser mehr Sauerstoff, Nährstoffe und Mineralien aufnehmen kann.

Die kleineren Einheiten erleichtern es Menschen, Tieren und Pflanzen, Nährstoffe und Mineralien aufzunehmen.

- Besonderes**
- ☑ Bis zu 200 Prozent mehr Sauerstoff im Wasser
 - ☑ Verbessert die Wasseraufnahme
 - ☑ Verbesserte Zellteilung und Wachstum bei Pflanzen und Tieren
 - ☑ Erhöhter Widerstand gegen Krankheiten

| Art.Nr. | Artikelbezeichnung | kg | Einh. | CHF |
|-----------|-------------------------------------|-----|-------|----------|
| 80.700020 | Fresh Water inkl. Ionisation 3/4" | 1.9 | Stk | 1'138.00 |
| 80.700080 | Fresh Water inkl. Ionisation 1" | 1.9 | Stk | 2'844.00 |
| 80.700100 | Fresh Water inkl. Ionisation 1 1/2" | 3.3 | Stk | 4'352.00 |

80.700020



80.700080



80.700100

