

Ihr Partner für Stall- und Reitplatzbau

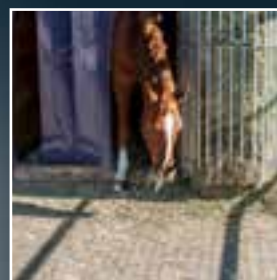
Paddockplatten • Reitplatzgitter • Stallmatten • Pferdebetten



Katalog 2026

ProGrid Spider

Ohne Unterbau verlegbar!



Scannen
und **Preisliste**
herunterladen



Mit den ProGrid Bodenmatten hat die Ridcon GmbH eines der modernsten und hochwertigsten Bodengitter auf dem Markt. Als eine der ersten Firmen in Europa setzten wir bereits 2006 auf das große Mattenmaß von 50 x 50 cm und hochwertigen, hochreinen Kunststoff.

Für die Entwicklung der optimalen Kombination aus Material, Form und Produktionsprozess kann auf eine große Erfahrung und das Know How aus über 25 Jahren zurückgegriffen werden. Bereits 1994 lieferte der jetzige Eigentümer der Ridcon GmbH, zusammen mit einem guten Freund und mit einem geliehenen LKW, Bodengitter in Deutschland aus.

Seit dieser Zeit hat sich vieles weiterentwickelt. Heute verlassen täglich mehrere LKWs die Lager und liefern ProGrid Bodengitter weltweit an Kunden aus.

Hinter dem großen Erfolg der ProGrid Serie steckt eine kontinuierliche Verbesserung, eine enge und vertrauensvolle Verbindung zu unseren Kunden und ein permanenter Austausch mit Forschung und Produktion.

In ProGrid Gittern stecken mehr als 25 Jahre Erfahrung.

ProGrid wird mit der Erfahrung aus über 20 Jahren Bodenbefestigung für Pferde produziert.

Eine **optimierte Kombination** aus Material und Form verleiht dem ProGrid die hohe Belastbarkeit bei gleichzeitig hoher Elastizität. ProGrid wird aus einer hochwertigen Materialmischung gefertigt, dadurch halten die Gitter harten Schlägen bei klirrender Kälte genauso stand wie bei +40° Celsius. Die 50 x 50 cm großen Einzelplatten bieten eine optimale Lastverteilung.

Machen Sie den **Qualitätstest**. Schneiden Sie ein ProGrid auseinander und überzeugen Sie sich selbst von der Reinheit und Homogenität der ProGrid. Im Schnitt sehen Sie die Qualität des Materials. Bei billigem Material würden Sie sofort viele Fremdkörper, sogenannte Störstoffe entdecken. Wir senden Ihnen gerne ein **Gratismuster** zu.

Im ständigen Kontakt mit Kunden, Tierärzten, Hufschmieden und Kunststofftechnikern wird das ProGrid immer weiter verbessert.

Es versuchen immer wieder Firmen das ProGrid zu kopieren. Es reicht aber nicht die Form und ein oder zwei Eigenschaften zu kopieren. Das Gesamtprodukt mit allen aufeinander abgestimmten Eigenschaften entscheidet.







Befahrbar mit Hoflader / Traktor



Paddockanlage



Großer Auslauf im Kreis verlegt

ProGrid für Paddock & Auslauf

Ein guter Paddock muss trocken sein, Gelenke, Sehnen und Hufe schonen sowie eine einfache Pflege ermöglichen. Krankheiten (z.B. Strahlfäule, Mauke, Ballenritte) sollen verhindert werden.

Mit dem richtigen Aufbau senkt man nicht nur den Pflegeaufwand und die Instandhaltungskosten, sondern auch Tierarzt- und Hufschmiedkosten.

Die ebenen und festen ProGrid Flächen sind immer trocken und einsatzbereit.

Allein durch die enorme Zeit- und Materialeinsparung rechnen sich gut befestigte Flächen bereits nach kurzer Zeit.



Zum direkten Vergleich: Rechts ein Weg mit ProGrid befestigt, links unbefestigter Auslauf.

Klare Vorteile mit ProGrid

- nie mehr Matsch
- elastisch und trittfest
- pflegeleicht
- huffreundlich
- befahrbar / abschiebbar
- bis 800 t/m² belastbar
- geringe Unterhaltskosten
- Sicherheitsverbund
- uv- und frostbeständig
- langlebig

Die Flächen können Sie mit einem Traktor, ausgestattet mit einer Schaufel oder einem Schild, einfach abziehen.

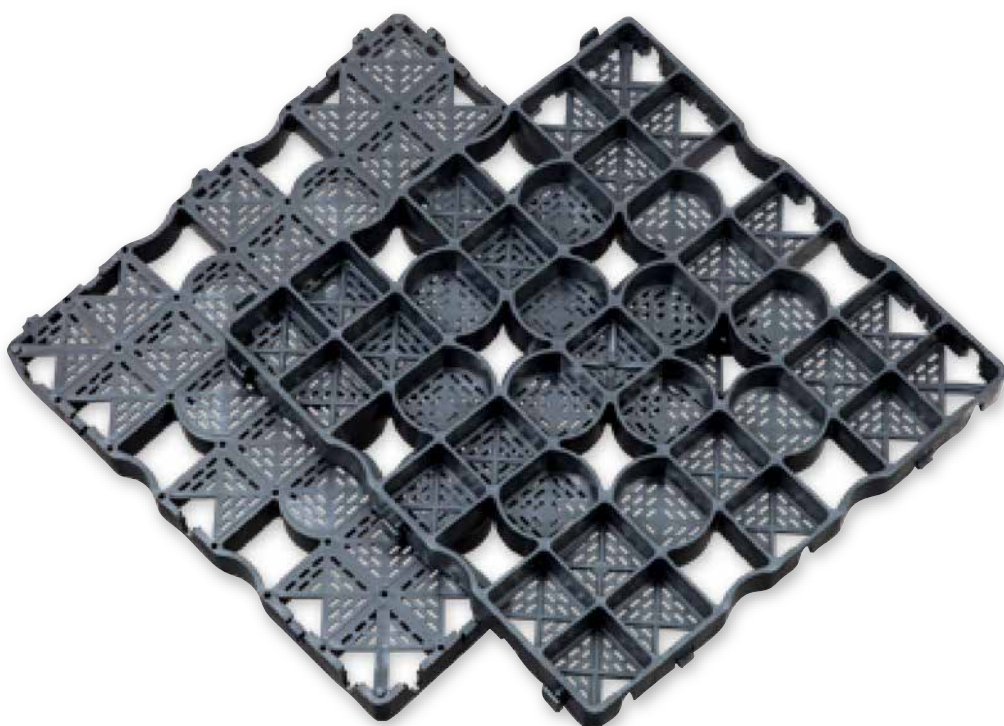
RG40 und SG40 Spider

Die optimalen ProGrid für Paddocks, Ausläufe und Wege.

Das weltweit am häufigsten eingesetzte ProGrid für den Paddock ist das ProGrid RG40. Mit einer Belastbarkeit bis zu 800 t/m² bietet es bereits im unverfüllten Zustand eine sehr hohe Stabilität. Je nach Untergrund und Flächenaufbau kann auch das RG50, eine nochmals um 1 cm höhere Variante, eingesetzt werden.

Die neuen SG40 Spider bieten gegenüber dem normalen ProGrid nochmals einige Verbesserungen. Alle Details zum ProGrid SG40 Spider finden Sie auf Seite 5.

ProGrid SG40 Spider





Paddock mit ProGrid befestigt



Starker Sicherheitsverbund. Hier wird eine vorgesteckte Fläche gezogen!

Befestigung einer Wasserdurchfahrt



Befestigung eines Teiches

Das macht den Unterschied

Das Material, die Form und die Größe der ProGrid machen den Unterschied. ProGrid wird aus einer hochwertigen Materialmischung gefertigt. ProGrid halten harten Schlägen bei klirrender Kälte genauso stand wie bei +40° Celsius. Die 50 x 50 cm großen Einzelplatten bieten eine optimale Lastverteilung.

Machen Sie den Qualitätscheck. Ein Blick auf die Schnittkante offenbart die Reinheit und Homogenität des Materials. Im Schnitt sehen Sie die Qualität des Materials. Bei billigem Material werden Sie sofort viele Fremdkörper entdecken.

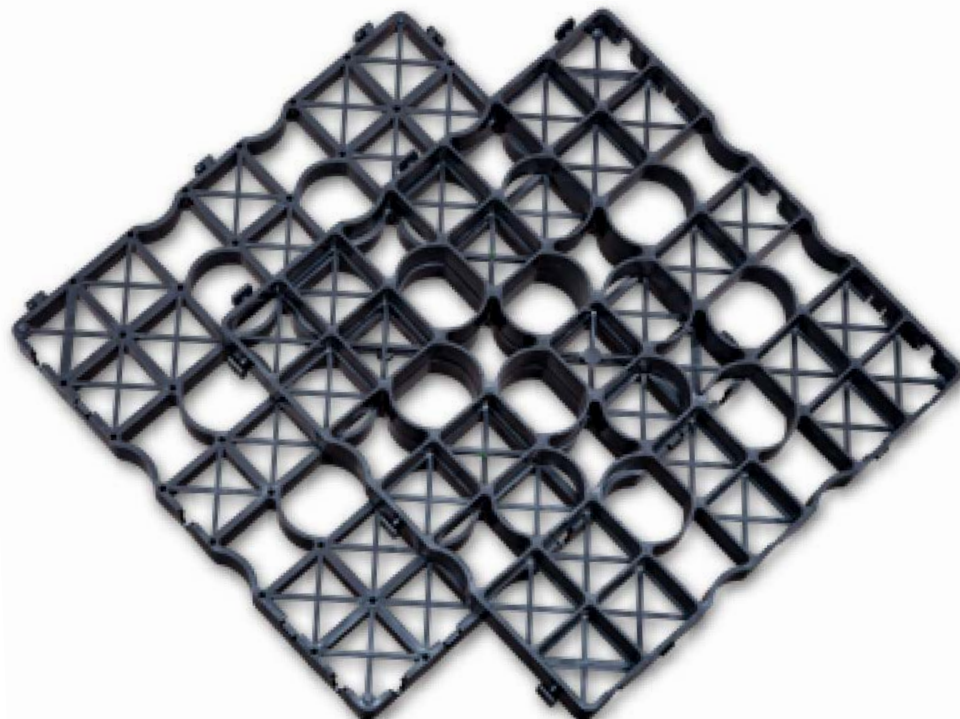
Paddock, Offenstall, Laufstall & Aktivstall

Sauber und trocken.

Mit ProGrid stehen Ihnen viele Möglichkeiten offen. Wechseln Sie feste Bereiche mit weichen Flächen mit einer höheren Sandauflage. Variieren Sie mit dem Auflagematerial. Sie können Sand oder Kies in verschiedenen Größen auf dem Gitter anbieten.

Sollte einmal die Sand- oder Kiesauflage stark abgenutzt sein, fahren Sie einfach mit einem Traktor auf die Fläche und ziehen den Belag ab. In kürzester Zeit ist so der Belag getauscht.

ProGrid RG40



Paddocks und Ausläufe mit ProGrid sind pflegeleicht

Die ProGrid erleichtern die Pflege enorm. Durch die stabile und ebene Oberfläche lassen sich die Flächen gut abmisten, abkehren und bei Bedarf auch abschieben.

Den Paddock abschieben - kein Problem

Auf dem ProGrid können Sie mit dem Traktor oder einem Radlader fahren und die Fläche mit der Schaufel oder einem Räumschild abschieben. Das funktioniert mit Sand genau so gut wie mit Schnee im Winter.

Bei Paddocks und Ausläufen ohne Unterbau sollten diese Arbeiten bei Trockenheit und festem Untergrund erledigt werden.

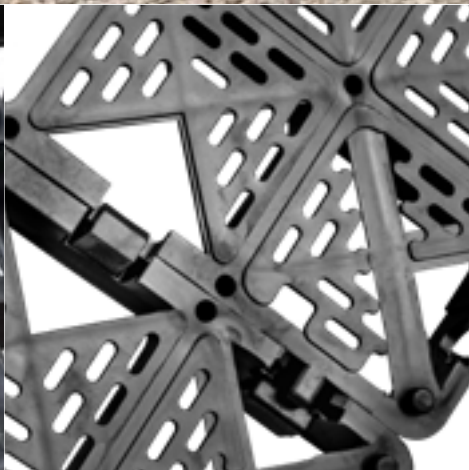


Verlegung ohne Unterbau

Bei vielen Flächen ist eine Verlegung ohne Unterbau oder mit einem minimalen Unterbau möglich.

Besonders das ProGrid SG40 Spider mit dem zusätzlichen Gitterboden eignet sich hierfür hervorragend.

SG40 SPIDER DAS ERSTE SEINER ART



5 Gitterboden an der Unterseite

Doppelter Sicherheitsverbund

Verlegung direkt auf den Boden



Paddockplatten verlegen



Paddockplatten abrütteln



Verfüllen der Gitter

ProGrid SG40 Spider

Befestigung ohne speziellen Unterbau. Mögliche Verlegung direkt auf die Wiese.

Die ProGrid SG40 Spider können aufgrund des starken Gitterbodens und des doppelten Sicherheitsverbundes direkt auf eine gewachsene Wiese etc. gelegt und angedrückt werden. Auch eine umgekehrte Verlegung, also mit dem Gitterboden nach oben, ist möglich. Hierbei wird das Gitter mittels einer schweren Rüttelplatte oder Walze in den steinfreien Boden eingedrückt. Die Rüttelplatte sollte einen Druck von 25 - 50 kN erzeugen können. Entsprechende Rüttelplatten haben in der Regel ein Gewicht von ca. > 250 kg.

Natürliche Grenzen sind dieser Verlegungsmethode dort gesetzt, wo der Matsch zu weich ist und schon fast ins Flüssige übergeht.

Unseren Beratungsservice erreichen Sie Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr unter Telefon/WhatsApp +49 9270-91539-30 oder per E-Mail unter info@ridcon.de.

Verlegung ohne Unterbau

Ein neues Gitter für die Wiese.

Das SG40 Spider vereint als erste ProGrid-Matte die Vorteile einer offenen Gitterstruktur mit einem geschlossenen Boden. Ausreichend offen um Wasser versickern zu lassen, geschlossen genug um den Boden unten zu halten. Zusätzlich bietet ProGrid SG40 Spider als einzige ProGrid-Matte einen Doppelsicherheitsverbund. Das bedeutet, dass die Matten fest zusammengehalten werden. Die Fläche bleibt bei Verschiebungen des Untergrunds sehr viel länger zusammen als dies ohne Sicherheitsverbund der Fall wäre.



Empfohlene Rüttelplatte
Gewicht: > 250 kg

Vorteile der ProGrid SG40 Spider

- Massiver Gitterboden
- **Doppeltes Sicherheitsverbundsystem**
- Aktiver Zusammenhalt der einzelnen Matten
- Verlegung direkt auf dem Boden möglich
- Bis 800 t/m² belastbar (bei entsprechendem Untergrund)
- Befahrbar mit Traktor
- Befahrbar mit LKW und Lader
- Abschiebbar mit Radlader
- UV- und froststabil



Erfahren Sie mehr über ProGrid SG40 Spider

Sicherheitsverbund 2

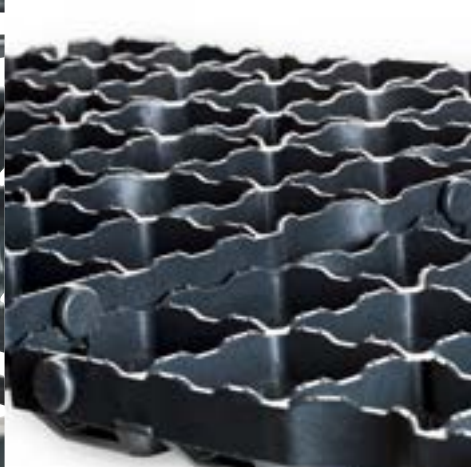
SG40 Spider Boden

Sicherheitsverbund 2

Sicherheitsverbund 1



2-Schicht Aufbau



Zinnenstruktur für mehr Grip



Querentwässerung

RG40 Evolution für Reitplatz, Reithalle, Longierzirkel, Round Pen

Eine der Grundfunktionen von Gittern auf dem Reitplatz ist die dauerhafte Trennung von Unterbau und Trettschicht.

Mit ProGrid RG40 Evolution erweitern wir die Grundfunktionen um die Funktion einer zusätzlichen, integrierten Drainageschicht, eines Wasserspeichers und einer griffigen Verbindung von Trettschicht und Trennschicht.

ProGrid Evolution ist dadurch das beste ProGrid für den Reitplatz.



ProGrid RG40 Evolution

Das beste ProGrid für Reitplatz und Reithalle.

RG40 Evolution ist speziell für den Reitplatz entwickelt. Kein anderes ProGrid vereint so viele Vorteile im Reitplatz.

- Hoch elastisch durch 2- Ebenenstruktur
- High Grip Oberfläche für sicheren Grip und Tritt
- Querentwässerung
- Zusätzliche Schnellentwässerung
- Wasserspeicher
- Breite Auflagefläche unten

ProGrid Evolution setzt neue Maßstäbe

ProGrid Evolution ist das elastische Top-Produkt für Reitplätze und Longierzirkel. Es vereint die Vorteile des bewährten ProGrid Originals mit einer höheren Elastizität und Griffigkeit und einem erweiterten Wassermanagement.

Dressur- und Springreiter profitieren von der hohen Elastizität und Griffigkeit der ProGrid Evolution.

Durch die Zinnenstruktur an der Oberseite der Gitter wird eine sehr gute Verbindung von Trettschicht und Gitter erreicht.



Erfahren Sie mehr über ProGrid Evolution





Integrierter Wasserspeicher



RG40 Evolution Reitplatz



Breite Auflage an der Unterseite

Wasserspeicher plus Querentwässerung

ProGrid Evolution kombiniert eine schnelle Querentwässerung mit einem integrierten Wasserspeicher und sorgt so für hervorragende Bodenverhältnisse bei fast jedem Wetter. Jede einzelne Kammer besitzt einen Wasserspeicher.

Das Wasser kann im Gitter horizontal ablaufen und wird selbst bei starken Regengüssen zügig verteilt. Aufsteigendes oder von der Seite eindringendes Wasser wird zügig abgeleitet. Die Entwässerung funktioniert selbst bei Verlegung auf undurchlässigem Untergrund oder bei punktuellen Verdichtungen.

2-Schichtaufbau für optimale Elastizität

Die Stege verlaufen nicht senkrecht und starr von oben nach unten, sondern sind elastisch konstruiert. Der Huf wird dadurch besser abgefedert und die ganze Fläche wird elastischer.

Zinnenstruktur für hohe Griffigkeit

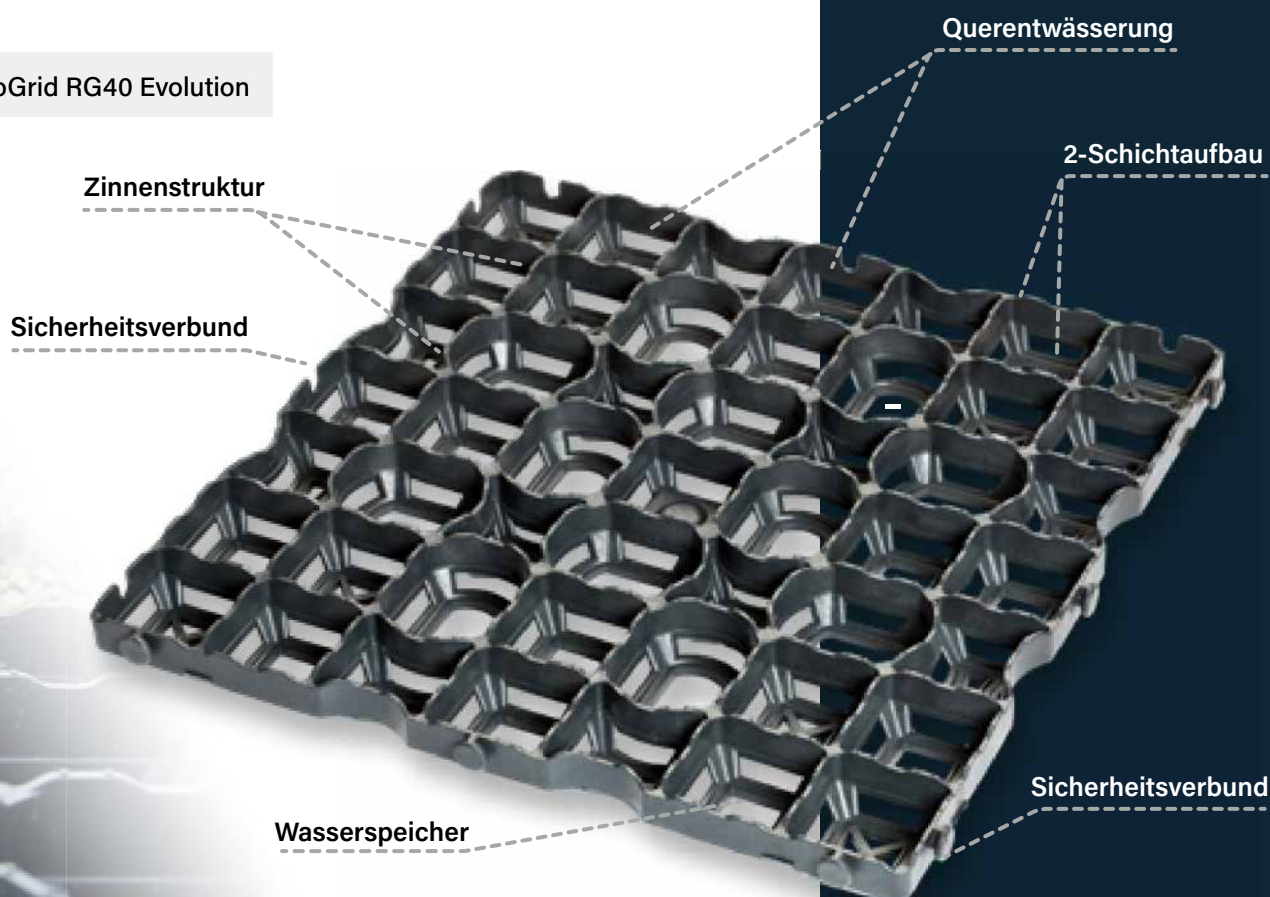
Die Oberseite der Gitter ist nicht glatt sondern zinnenartig. Das erhöht die Rutschsicherheit und verbessert die Verbindung von Tretschicht und ProGrid.

Ideal für Allwetter-Reitplätze

Alle Gitter der ProGrid-Serie halten Unterbau und Tretschicht dauerhaft getrennt. Der sichere Verbund der Platten garantiert einen ebenen und griffigen Untergrund, selbst wenn die Pferde bis auf die Trennschicht durchtreten.

Die ProGrid zeichnen sich durch eine hohe Wasserdurchlässigkeit aus. In Kombination mit einer guten Tretschicht sind die Plätze auch nach starkem Regen sofort wieder bereitbar.

ProGrid RG40 Evolution





Vorbereitung Untergrund



ProGrid verlegt



Leicht zu tragen

Verlegehinweise

Falls eine Randeinfassung besteht, muss ein Abstand von mindestens 2 cm zum Gitter eingehalten werden. Gleiches gilt für Zaunpfosten. Bei Großflächen muss der Abstand auf 5 cm erhöht werden.

Beim Festrütteln der ProGrid® drücken sich diese ca. 0,5 cm in die Splittschicht ein. Bitte beachten Sie das bei der Höhenberechnung.

Wird das ProGrid bei hohen Temperaturen oder hohen Temperaturschwankungen ($>10^{\circ}\text{C}$) verlegt, muss die Ver- und Überfüllung der Gitter direkt nach der Verlegung in einem Arbeitsschritt erfolgen.

Bei der 3 cm hohen Variante des ProGrid® Original (RG30) und dem ProGrid® Evolution ist zwingend darauf zu achten, dass die Gitter permanent mit mindestens 7 cm Sand überdeckt sind.

Bei Flächen ohne oder mit nur geringem Unterbau muss in sehr regenreichen Perioden die Festigkeit des gewachsenen Bodens beachtet werden. Bei sehr weichem Untergrund sollte die Fläche nicht mit schwerem Gerät befahren werden.

Als Drainschicht und Unterbau eignet sich auch Recyclingmaterial. Bei diesem Material sollten Sie sich die Güte und Freiheit von Umweltbelastungen bestätigen lassen. Auch empfehlen wir eine Körnung von 5/32 mm.

Variable Verlegemöglichkeiten

Je nach geplanter Nutzung und vorhandenem Boden sind verschiedene Verlegevarianten möglich

- Ohne Unterbau (direkt auf den gewachsenen Boden)
- Ohne Unterbau mit Vlies unter dem ProGrid
- Mit Minimalunterbau
Evtl. ein Bewehrungsvlies auf den Untergrund legen. Dann ca. 10 cm Schotter oder Kies plus max. 2 cm Splitt als Ausgleichs- und Filterschicht.
- Mit klassischem Unterbau
(Schotter Körnung 5/32 mm, ca. 25 cm stark, darauf Splitt als Ausgleichs- und Filterschicht (Körnung 2/5 mm, Höhe maximal 2 - 3 cm)

Alle Varianten sind als Oben-Aufbau oder als Unten-Einbau möglich. Entscheidend für die Bauweise ist die Tragfähigkeit des Untergrunds und die Nutzung.

Mit oder ohne Unterbau?

Durch die hervorragende Lastverteilung und den Sicherheitsverbund können die ProGrid-Gitter, bei entsprechenden Voraussetzungen, ohne Unterbau verlegt werden. Die langfristige Funktion der Fläche ist stark abhängig vom Untergrund.

Folgende Punkte sind zusätzlich zu bedenken:

- Das Wasser kann evtl. nicht in den Untergrund versickern. Das Wasser muss oberflächlich abfließen.
- Die Tragfähigkeit des Untergrunds ist nicht an allen Stellen ausreichend. Dadurch können sich an stärker belasteten Stellen Mulden bilden.
- Falls Sie eine Verlegung ohne Unterbau planen, sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern. Es bestehen viele Möglichkeiten von der Standardverlegung abzuweichen. Sie finden viele Beispiele hierzu unter www.ridcon.de.





Nachschub wird herangefahren



Anlegen der Lagen



ProGrid mit Sand verfüllt

Verlegung ohne Unterbau

Die Verlegung der ProGrid ohne Unterbau ist überall dort möglich wo der Boden ausreichend fest und stabil ist. Die ProGrid sollen bei dieser Verlegung in erster Linie das Einsinken der Hufe (Punktbelastungen) und das „Vermatschen“ der Fläche verhindern.

Zu beachten ist bei dieser Verlegeart, dass die befestigte Fläche nach dem Einbau nur so durchlässig sein kann wie der Boden auch vorher war. Deshalb empfehlen wir grundsätzlich ein Flächengefälle von 0,5 - 1 % in der verlegten ProGrid Fläche. Falls der Untergrund kein Wasser durchlässt, kann es gut oberflächlich abfließen.

Die Belastbarkeit der Fläche wird durch das ProGrid erheblich erhöht.

Die Punktbelastungen der Hufe werden auf eine größere Fläche verteilt (Flächenlastverteilung). Vergleichen können Sie dies mit dem Schneeschuh-Effekt. Dort wo Sie mit einem normalen Schuh einsinken würden, bleiben Sie mit einem Schneeschuh auf dem Schnee. Sollte allerdings der Schnee zu lose werden, würden Sie auch mit einem Schneeschuh einsinken.

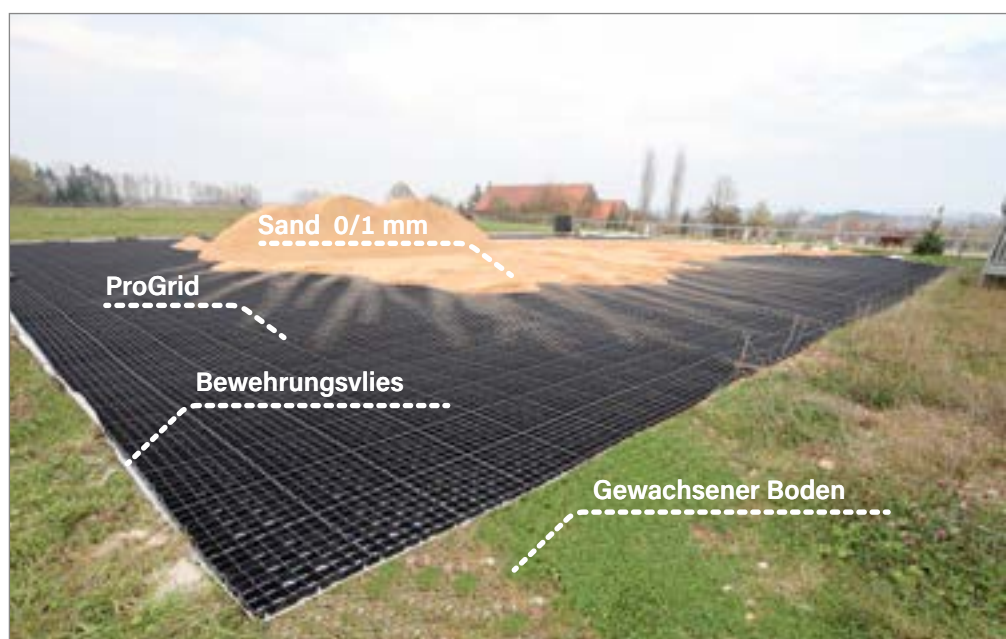


Arbeitsschritte bei der Verlegung ohne Unterbau

1. Vorhandenen Boden vorbereiten. Die einfachste Variante ist hier den Boden zu ebnen und von großen Steinen zu befreien. Dellen im Boden sollten aufgefüllt werden, hier könnte sich das Wasser später sammeln. Eventuell kann ein Bewehrungsvlies zusätzlich unter das ProGrid, direkt auf den Untergrund, gelegt werden.
2. ProGrid verlegen.
3. ProGrid rütteln oder walzen. Mit einer großen Rüttelplatte (Gewicht > 250 kg und einer Rüttelkraft von 25 - 50 kN) oder einer Vibrationswalze (Gewicht ca. 500 kg, ca. 20 kN Rüttelkraft) fest auf den Boden andrücken. Im Idealfall ist zu dem Zeitpunkt die Fläche feucht.
4. Verfüllung. Die ProGrid Gitter mit Sand verfüllen und ca. 3 cm überdecken. Bei Reitplätzen, Longierzirkel etc., die mit einer höheren Trettschicht versehen werden, kann auch mit Kies oder Splitt (2/5 mm) verfüllt werden.
5. Trettschicht. Bei Paddocks überdecken Sie die Gitter mit ca. 2 - 3 cm Sand (gleicher Sand, der auch zur Verfüllung verwendet wurde). Bei Reitplatz und Reithalle sind es 9 cm Trettschicht. Bei Longierzirkel oder Round Pen benötigen Sie ca. 12 cm Trettschicht.



ProGrid-Muster anfordern.





Verteilen des Sandes mit Traktor



Boden für eine Rundhalle



Aufbau für einen Reitplatz

Tipps

Rütteln und Walzen

Zum Rütteln der Fläche können Sie eine große schwere Rüttelplatte oder Walze verwenden. Angst, dass sie zu groß oder schwer sein könnte, ist unbegründet. Die ProGrid sind bis 800 t/m² im unverfülltem Zustand belastbar.

Badewanneneffekt

Typischer Fehler beim klassischen Aufbau. Der Boden wird ausgehoben, danach läuft das Wasser in die Fläche und kann von dort nicht weiter versickern oder weglaufen.

Zuschneiden

Wird das ProGrid am Rand angepasst, kann bei kleineren Schnitten die Stichsäge und bei größeren die Handkreissäge, Kettensäge, Steinsäge oder eine Flex mit Trennscheibe verwendet werden. Damit man nicht in den Untergrund sägt, kann ein ProGrid als Unterlage genommen werden.

Sandwich Technik

Bei Flächen ohne Unterbau können die Ränder der Befestigung durch eine zweite Schicht ProGrid stabilisiert werden.

Verlegung mit Minimalunterbau oder klassischem Unterbau

1. Boden vorbereiten

Bei einem Oben-Aufbau die bestehende Fläche mit einem Gefälle von ca. 1 - 3% erstellen. Beim Unten-Einbau die Fläche abschieben und mit einem Gefälle von ca. 3% erstellen. Die Tiefe richtet sich nach der Höhe des geplanten Unterbaus und des vorhandenen Bodens. Badewanneneffekt vermeiden. Gegebenenfalls ein Bewehrungsvlies zur besseren Trennung von Schotter und Boden verlegen.

2. Unterbau erstellen. (Schotter, Kies, Recycling etc.)

Aus Schotter (5/32 mm) oder Gleichwertigem einen Unterbau erstellen und rütteln oder walzen. An der Oberkante der Schotterschicht soll das Gefälle nur noch ca. 0,5 - 1% betragen.

3. Ausgleichsschicht

Maximal 2 - 3 cm hohe Schicht aus Splitt (2/5mm) aufbringen, falls für den Unterbau eine sehr grobe Körnung ohne Nullanteile verwendet wurde, zum Beispiel 5/32 mm.

4. Verlegung der ProGrid, walzen oder rütteln und verfüllen

ProGrid verlegen. Walzen oder rütteln. Bei Flächen mit einer geplanten Tretschicht, die ProGrid mit Splitt oder Kies verfüllen. Für Flächen ohne Tretschicht (z. B. Paddock) werden die ProGrid mit gewaschenem Sand (Körnung 0/1 mm) verfüllt und ca. 3 cm überdeckt.

5. Tretschicht

Tretschicht aufbringen. Höhe 9 cm bei Reitplatz, Reithalle und großer Auslauf. Round Pen und Longierzirkel mit 12 cm überdecken.

Beispiele



Longierzirkel mit Unterbau:
Erdaushub befüllt mit 20 cm Schotter + 2 cm Splitt + ProGrid RG30



Reitplatz mit Obenaufbau:
Wiese mit Gefälle geebnet, Vlies + 10 cm Schotter + 2 cm Splitt + ProGrid RG30



Maschineneinsatz auf der Fläche



Anlieferung des Füllmaterials



Abrütteln vor der Verfüllung

Schichtaufbau klassischer Unterbau



Tretschicht ca. 9 cm bei Reitplätzen und Reithallen. Bei Longierzirkel 12 cm. Bei Paddocks ca. 3 cm Tretschicht.

Verfüllung

Bei Reitplatz/Reithalle mit Splitt/Kies/Lava etc. (Körnung 2/5 oder 2/8 mm oder glw.). Bei Paddocks etc. gewaschener Sand 0/1 mm.

ProGrid Matten

Ausgleichsschicht aus Splitt, maximal 3 cm hoch, Körnung 2/5 oder 2/8 mm.

Unterbau

Schotter 5/32 oder gleichwertig. Höhe je nach Festigkeit des Untergrunds.

Untergrund mit 3% Gefälle

Beispiel: Bedarfsberechnung für 100 m² Fläche

Material	Schüttgewicht	Berechnung: Volumen in m ³ Fläche m ² x Schichthöhe in m	Berechnung Gewicht in (t) Volumen x Schüttgewicht
Schotter	1,7 t/m ³	bei Unterbauhöhe 15 cm 100 m ² x 0,15 m = 15 m ³	15 m ³ x 1,7 t/m ³ = 25,5 t
Splitt	1,7 t/m ³	bei Ausgleichsschicht 2 cm 100 m ² x 0,02 m = 2 m ³	2 m ³ x 1,7 t/m ³ = 3,4 t
Sand	1,5 t/m ³	bei 3 cm Verfüllung (RG30) 100 m ² x 0,03 m = 3 m ³	3 m ³ x 1,5 t/m ³ = 4,5 t
Ridflex Tretschicht	1,34 t/m ³	bei Tretschichthöhe 9 cm 100 m ² x 0,09 m = 9 m ³	9 m ³ x 1,34 t/m ³ = 12 t
Die angegebenen Gewichte und Maße sind als Richtwerte zu verstehen. Abweichungen sind material- und anwendungsbedingt möglich. Rufen Sie uns an. Wir unterstützen Sie gern bei der Berechnung für Ihre Fläche. Sie erreichen uns unter 09270-9153930 oder +49-9270-9153930 aus dem Ausland oder per E-Mail info@ridcon.de .			



Ausrichten der ProGrid



Anlegen der ProGrid



In den Verbund eindrücken

Verlegehinweise

Führanlage

In der Führanlage wird in der Regel nur die Arbeitsfläche mit dem ProGrid belegt. Durch eine einfache Technik, die entsprechende Anleitung senden wir Ihnen gerne zu, wird das ProGrid im Kreis verlegt. Alle Matten werden dabei fest verbunden. Bei Deckenführanlagen mit kombiniertem Longierzirkel wird das Gitter flächig verlegt, im Randbereich wird die Fläche treppenartig rund.



ProGrid in einer Longierhalle mit Deckenführanlage. Die Gitter werden im Außenbereich treppenartig rund verlegt.



Auslauf eines Offenstalls, befestigt mit ProGrid. Hier wurde das Gitter mit Kies überdeckt.

Einfach von Anfang an

Vier ProGrid Gitter sind bereits ab Werk zu einer Lage (= 1 m²) vorgesteckt. Die vorgesteckten Lagen können von einer Person bequem in einem Arbeitsgang verlegt werden. Pro Person und Stunde können so bis zu 100 m² verlegt werden.

1. Der Untergrund

Der gewachsene Boden soll ein Gefälle von ca. 1,5 - 3% aufweisen. Mulden sind zu beseitigen. Ob die oberste Schicht abgeschoben oder nur gewalzt oder gerüttelt werden muss, entscheidet sich anhand der Tragfähigkeit des Bodens. Grundsätzlich ist ein Oben-Aufbau vorteilhafter als ein tiefer Unten-Einbau.

2. Der Unterbau

Auf den vorbereiteten Untergrund wird die Trag- und Drainageschicht aufgebracht. Die Stärke der Schicht richtet sich nach der Tragfähigkeit des Untergrunds und der Größe der Fläche. Es eignet sich Schotter oder Kies in den Körnungen 5/32 mm oder vergleichbares Material. Gleichen Sie mit der Schotterschicht das Gefälle des Untergrunds bis auf 0,5% - 1% Restgefälle aus. Die Trag- und Drainageschicht muss gewalzt oder gerüttelt werden. Wegen der fehlenden Feinanteile ist diese Schicht noch sehr anfällig für Punktbelastungen. Auf den Unterbau wird eine dünne Ausgleichschicht (ca. 2 cm) aus Splitt (Körnung 2/5 mm) aufgebracht. Die Splittschicht wird nicht mehr gerüttelt, sondern nur glatt gezogen.

3. Die Verlegung

Beginnen Sie mit der Verlegung der ProGrid-Gitter in einer Ecke. Bei allen ProGrid müssen die Verbindungszapfen jeweils in die beiden weiteren Verlegerichtungen zeigen. Legen Sie die Lage so, dass die beiden Seiten ohne Verbindungszapfen die Außenkanten darstellen (sh. Skizze).



Bei ProGrid Evolution müssen jeweils die Seiten ohne Verbindungszapfen in die weitere Verlegerichtung zeigen.

Ausgehend von der Ecke muss treppenförmig verlegt werden. Nehmen Sie jeweils eine ganze Lage und richten Sie diese an den bereits verlegten Gittern aus. Jetzt drücken Sie die Gitter mit dem Fuß in das Sicherheitsverbundsystem ein.

4. Das Rütteln

Nach der Verlegung müssen die Gitter gewalzt oder gerüttelt werden (vor der Verfüllung).





ProGrid auf Splittbett



Die Gitter sind sicher verbunden



Fertig verlegte ProGrid

5. Die Verfüllung

Die Verfüllung der Gitter richtet sich nach der Nutzung der Fläche. Bei Flächen, die mit einer Trettschicht belegt werden sollen, wie zum Beispiel Reitplätze oder große Ausläufe, hat sich die Verfüllung mit Splitt oder Kies (Körnung 2/5 oder 2/8 mm) bewährt. Bei Flächen, die ohne Trettschicht eingesetzt werden, zum Beispiel Paddocks oder Offenställe, werden die Gitter direkt mit gewaschenem, wasserdurchlässigem Sand (0/1 mm) verfüllt.



Verteilen des Füllmaterials mit einem Radlader. Hier wird Lavamaterial zur besseren Wasserspeicherung verwendet.



Die ProGrid können Sie sehr exakt und einfach mit einer Stichsäge, Handkreissäge oder einer Flex mit Trennscheibe zuschneiden.

6. Die Trettschicht / Überdeckung

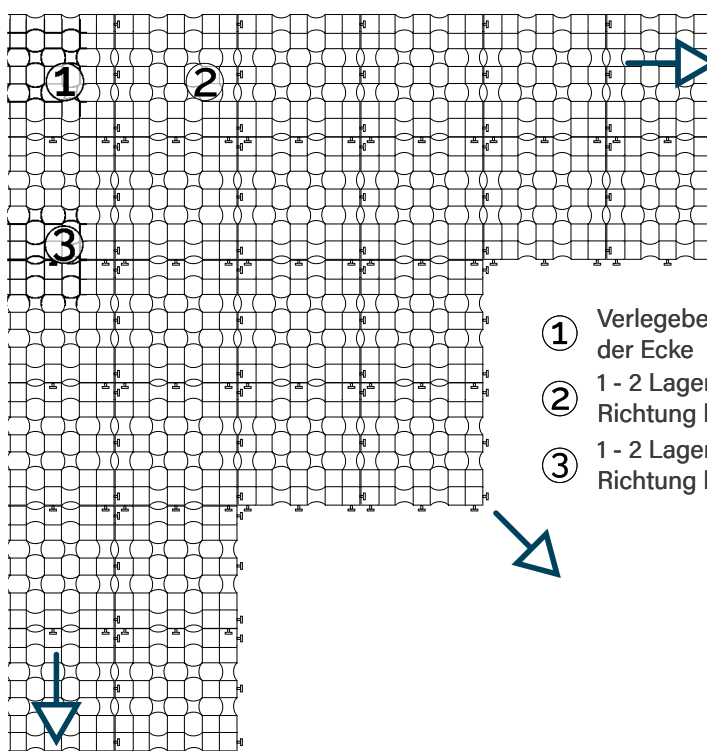
Flächen mit ProGrid RG30 und Evolution werden zwingend mit mindestens 7 cm Trettschicht überdeckt. Falls die Trettschicht einmal getauscht werden soll, kann die Fläche mit dem Radlader oder Traktor mit einer Schaufel oder Schild abgeschoben werden. Hierbei ist die Tragfähigkeit des Untergrunds zu beachten. Paddocks, Wege, Ausläufe etc. mit dem ProGrid SG40 Spider, RG40 und RG50 sind mit mindestens 3 cm Sand zu überdecken. Bei Bedarf den Sand erneuern oder auffüllen. Zum Erneuern der Sandauflage können die ProGrid bei entsprechendem Unterbau mit einem Hoflader, Radlader etc. befahren werden.



Bei Bedarf kann die Fläche auch nach dem Verfüllen der ProGrid abgewalzt werden. Die ProGrid sind für solche Belastungen gebaut.



ProGrid Flächen können problemlos mit einem Wasserfass befahren werden. Bei Flächen ohne Bewässerung optimal.



- ① Verlegebeginn in der Ecke
- ② 1 - 2 Lagen in diese Richtung legen
- ③ 1 - 2 Lagen in diese Richtung legen

WELCHES PROGRID FÜR WELCHE ANWENDUNG?

Unser erfahrenes Beratungsteam besteht aus aktiven Reiter/-innen, sowie aus erfahrenen Pferdeleuten. So erhalten Sie eine individuelle und praxisorientierte Beratung, genau passend für Ihr Anliegen.

TABELLE MIT EMPFEHLUNGEN ZUR ORIENTIERUNG

Anwendung	Empfehlung	Alternative
Reitplatz	RG40 Evolution	RG30
Paddock	SG40 Spider	RG40
Reithalle	RG40 Evolution	RG30
Longierzirkel	RG40 Evolution	RG30
Auslauf	RG40	SG40 Spider
Wege	RG40 / SG40 Spider	RG50
Offenstall	RG40 / SG40 Spider	RG50
Futterplatz	RG40 / SG40 Spider	RG50
Paddock Trail	SG40 Spider	RG40
Führanlage	RG50	-
Lagerplätze	RG40 / SG40 Spider	RG50
Wasserdurchfahrt	SG40 Spider	-

Die Einsatzmöglichkeiten von ProGrid sind sehr breit gefächert. In der oben stehenden Tabelle können nicht alle Möglichkeiten aufgeführt werden, deshalb steht Ihnen vor, während und nach dem Bau das erfahrene Ridcon Team beratend zur Seite.

Lassen sie sich beraten. Sie erreichen uns Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr unter der Telefonnummer +49-9270-91539-30.

Sie erreichen uns bequem auch über WhatsApp.



QR-Code scannen
und Preisliste
herunterladen.

ProGrid RG40

Das Allroundgitter für alle Flächen ohne oder mit Überdeckung. Das RG40 können Sie nahezu überall einsetzen. Hochbelastbar ist es das ideale ProGrid für Paddock, Auslauf, Offenstall, etc.

BEZEICHNUNG	WERT
Breite	50 cm
Länge	50 cm
Höhe	4 cm
Belastung max.	800 t/m ²
Farbe	schwarz



ArtikelNr.: 10104011

ProGrid SG40 Spider

Dieses ProGrid ist ausgestattet mit dem zusätzlichen Spiderboden an der Unterseite und dem doppelten Sicherheitsverbundsystem. Dadurch ist es ideal für Flächen ohne Unterbau.

BEZEICHNUNG	WERT
Breite	50 cm
Länge	50 cm
Höhe	4 cm
Belastung max.	800 t/m ²
Farbe	schwarz



Artikel-Nr.: 10104021

ProGrid RG40 Evolution

Ausgestattet mit einem Wasserspeicher und einer Querentwässerung. Erhöhte Elastizität durch 2-Schicht System und Top Griffigkeit durch die Zinnenstruktur oben.

BEZEICHNUNG	WERT
Breite	50 cm
Länge	50 cm
Höhe	4 cm
Belastung max.	400 t/m ²
Farbe	schwarz



Artikel-Nr.: 10104031

ProGrid RG50

Das massivste ProGrid. Durch seine 5 cm hohen Stege bietet es eine höhere Verwindungssteifigkeit und viel Material um zum Beispiel in der Führanlage mit einer nur geringen Sandauflage eingesetzt zu werden.

BEZEICHNUNG	WERT
Breite	50 cm
Länge	50 cm
Höhe	5 cm
Belastung max.	800 t/m ²
Farbe	schwarz



Artikel-Nr.: 10105011

ProGrid RG30

Das günstigste Gitter aus der ProGrid Serie. Auf einem guten Unterbau leistet es hervorragende Dienste. Das RG30 muss immer mit einer flächigen Sandauflage von mindestens 7 cm bedeckt sein.

BEZEICHNUNG	WERT
Breite	50 cm
Länge	50 cm
Höhe	3 cm
Belastung max.	600 t/m ²
Farbe	schwarz



Artikel-Nr.: 10103021

EVA Matten

EVA MATTEN MIT SENSITIVER WEICHHEIT UND HOHER WÄRMEISOLIERUNG.

Das High-Tech Material Ethylen-Vinylacetat (EVA) ist ein besonders gutes Material für einen hoch isolierenden Bodenbelag. Das sensitive Material reagiert auf die Körpertemperatur.

Wenn das Pferd steht, ist es ein robuster und griffiger Bodenbelag. Legt sich das Pferd auf die Matte, isoliert sie und speichert die Wärme. Durch die Körperwärme wird die Matte weicher und wird zur perfekt isolierenden, weichen Liegefläche.

Auch in Pink
erhältlich!

EVA Matte
1,20 x 0,80m
Puzzleverbindung
an 4 Seiten

EVA Matte
1,85 x 1,20m
Puzzleverbindung
an 2 Seiten





Einsatz im Liegebereich



EVA. Sensitiv weich.



Zuschneiden mit Teppichmesser

Einsatzbereiche

Die EVA Matten eignen sich für feste und ebene Untergründe, wie zum Beispiel Beton. Für Bereiche in denen mit viel Wasser, Eis etc. zu rechnen ist, eignen sich die EVA Matten nicht. EVA Matten sind grundsätzlich vor Sonnenlicht (UV-Strahlung) zu schützen.

- Boxenboden
- Offenstall
- Ruhebereich
- Liegebereich

Top PAK-Werte

Unsere EVA Matten wurden von einem unabhängigen Institut auf Grundlage des ZEK-Dokuments 01.4-078 auf den Gehalt von PAK getestet. Die EVA Stallmatte ist absolut unbedenklich. Ridcon EVA Matten erfüllen Top Werte und werden nach höchsten europäischen Richtlinien in Europa produziert. Daher haben die Ridcon EVA-Matten keinen stechenden Geruch wie manche Matten chinesischen Ursprungs. Die Elastizität und das sehr hohe Rückstellvermögen entstehen durch die hochwertige Ridcon Materialmischung. Lesen Sie hierzu auch die Tests und Untersuchungsergebnisse auf www.ridcon.de.

Vorteile

- Top Wärmeisolierung
- Geringes Gewicht
- Sensitiv-weich

Einfache Verlegung

Die EVA Matten lassen sich schnell und einfach verlegen. Durch das geringe Gewicht (ca. 6.5 kg pro m²) ist das Tragen und Heben der Matten durch eine einzelne Person möglich. Je nach Ausführung besitzen die Matten an vier Seiten (Matte 1,20 x 0,8 m) oder an zwei gegenüberliegenden Seiten (Matte 1,85 x 1,2 m) eine Puzzerverbindung. Bei der Verlegung werden die Matten mit dem Fuß in die Verbindung gedrückt.

Achtung: Große und kleine EVA Matten sind nicht kombinierbar.

Mit einem Teppichmesser oder einer Stichsäge etc. können die Matten angepasst werden. Zum Rand muss ein Abstand von mindestens 5 cm eingehalten werden.

Wo kann man EVA Matten einsetzen und wo nicht?

In Pferdeboxen, Offenställen oder Laufställen **im Innenbereich** sind die EVA Matten hervorragend einsetzbar. Besonders gut eignen sich die EVA-Matten für Pferde mit Huf- und Gelenkerkrankungen. Auch ältere Pferde schätzen den weichen und warmen Untergrund. Pferde mit Hufeisen sind kein Problem. Beim Einsatz von Stollen ist zu beachten, dass diese die Haltbarkeit/Lebensdauer der Matten sehr stark reduzieren können. Werden einmal verlegte Matten wieder aufgenommen und neu verlegt, muss ggf. der Rand oder die Verpuzzelung nachgeschnitten werden.

EVA Matten dürfen keiner längeren direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

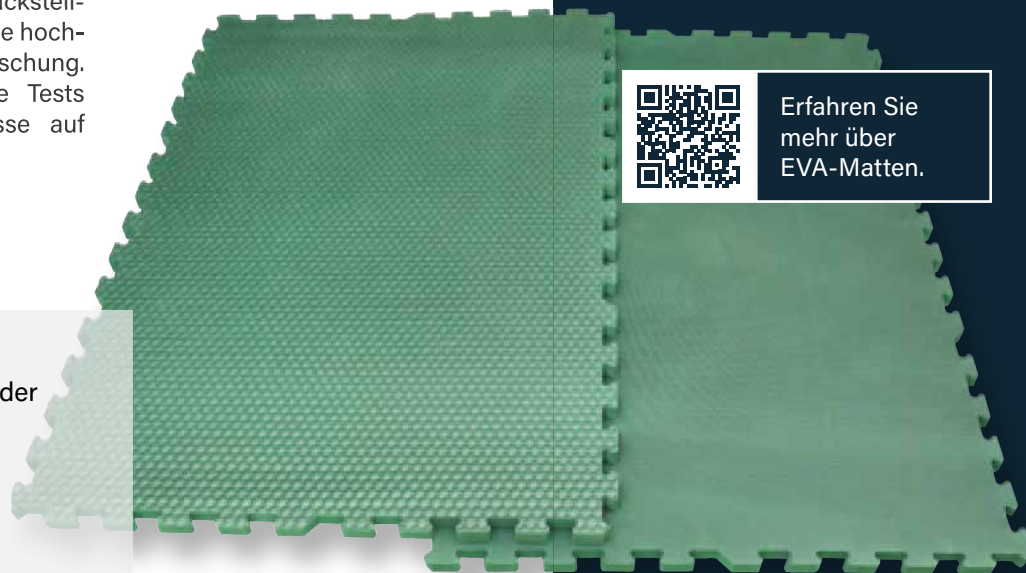
Hinweis

Die Matten lassen sich einfach abkehren, wischen oder abwaschen. Die Matten müssen immer liegend gelagert werden. Beim Herausnehmen die Matten nummerieren.



Erfahren Sie mehr über EVA-Matten.

Bezeichnung: EVA-Matte
 Länge x Breite: 1,20 x 0,80 m oder 1,85 x 1,20 m
 Höhe: 2,5 cm
 Farbe: grün oder pink
 Art. No. EVA-BK25-G
 EVA-BK25-P
 EVA-BV25



Soft BubbleBed

PFERDEBETTEN MIT HÖCHSTEM LIEGEKOMFORT

Fünf Schichten verleihen dem SOFT BubbleBed den höchsten Liegekomfort. Ober- und Unterseite sind aus extrem strapazierfähigem, gewebeverstärktem Neugummi gefertigt. Der weiche Schaumstoffkern des BubbleBeds bietet Ihren Pferden höchsten Liegekomfort. Jede Ruhepause wird so zur perfekten Erholung.

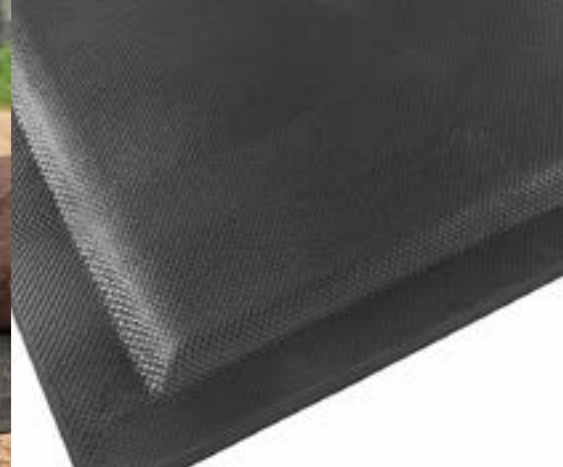




Einstreu nur um das Bett herum



Pflegeleicht & langlebig



Rundum vulkanisierter Rand

Einsatzbereiche

- Pferdebox
- Offenstall
- Laufstall
- Unterstand
- Paddock

Eigenschaften

- 5-Schicht-System mit vollflächiger Gewebeeinlage unten und oben
- urin- und ammoniakresistent
- Einlage aus weichem Schaumstoffkern
- Rand mit Zwischeneinlage für einen dauerhaft dichten Randabschluss
- rutschfest
- extrem strapazierfähig
- wasser- und urindicht
- wärmedämmend
- elastisch

Schichtaufbau des SOFT BubbleBeds

Die mobile Wohlfühl-Matte

Das Soft BubbleBed ist auch ohne Einstreu weich und rutschfest. Die Pferde fühlen sich beim Hinlegen und Aufstehen sicher und rutschen nicht. BubbleBed Pferdebetten bringen neben dem hohen Wohlfühleffekt für die Pferde auch eine enorme Ersparnis bei der Einstreu- und Mistentsorgung. Um den Urin zu binden wird nur um das Bett herum eingestreut. Eine enorme Arbeits- und Mistreduzierung.

BubbleBed Pferdebetten werden in die Mitte der Pferdebox oder verteilt im Liegebereich des Offenstalls verlegt. Sie können auf nahezu jedem Untergrund gelegt werden. Durch die extrem robuste Oberfläche sind beschlagene Hufe auch kein Problem für die Betten.

Tipp: Am Anfang sollten Sie jedoch auch auf dem Bubblebed Einstreu, bis sich Ihr Pferd an das neue Bett gewöhnt hat.

Reinigung und Pflege

Die Ridcon Pferdebetten lassen sich sehr einfach per Hand mit Besen, Schaufel oder Mistboy reinigen.

Ein- bis zweimal jährlich empfiehlt sich eine gründliche Komplettreinigung mit dem Hochdruckreiniger im Rahmen der Stallwäsche.

Widerstandsfähig gegen Urin und Ammoniak

Die Pferdebetten bestehen aus Neugummi und sind rundum vulkanisiert. Die Matten sind dicht. Gegen Urin und Ammoniak sind die Matten sehr gut widerstandsfähig.

Auf Basis unserer Erfahrung ist bei den BubbleBed Pferdebetten von einer Lebensdauer von mehr als 20 Jahren auszugehen.

Gewebeeinlage
für noch mehr Stabilität

Oberfläche mit Hammerschlagprofil

Weicher
Schaumstoffkern

Bezeichnung: SOFT BubbleBed
Breite x Länge: 1,85 x 2,40 m
Höhe: 4,2 cm
Art. No. VGBETT3

Bezeichnung: SOFT BubbleBed XL
Breite x Länge: 2,0 x 3,0 m
Höhe: 4,2 cm
Art. No. VGBETT4



Erfahren Sie
mehr über das
Soft BubbleBed.



BubbleBed

DAS PFERDEBETT MIT LEICHTEM MASSAGEEFFEKT

Das BubbleBed besitzt Ober- und Unterschichten aus besonders reißfesten und gewebeverstärkten Neugummimatten. Eine softe Bubble-schicht aus speziell geformtem und extra weichem Gummi sorgt für einen sanften Massageeffekt. So vereint das Bubblebed eine hohen Liegekomfort mit einem sanften Massageeffekt.





Auch ohne Einstreu weich



Hufbeschlag ist kein Problem



Bubble-Einlage mit Massageeffekt

Unsere Pferdebetten im direkten Vergleich

Beide Varianten des Pferdebetts beruhen auf einer speziell konstruierten Sandwichbauweise. Ober- und Unterseite bestehen aus einer hoch strapazierfähigen, gewebeverstärkten Neugummimatte. Der Kern der Matten ist jeweils eine weiche und komfortable Einlage. Bei dem Soft Bubblebed ist es eine softe Schaumstoffeinlage. Bei dem Bubblebed ist es eine weiche Gummieinlage mit 'Bubble' - Form.

Dank der robusten Materialien halten die Betten problemlos dem Druck und Abrieb von beschlagenen Pferden stand. Sie sind sowohl wasser- als auch undicht und können auf nahezu jedem Untergrund verwendet werden.

Ridcon Pferdebetten sind flexibel einsetzbar – ideal für den Innen-, wie auch den Außenbereich.

Trotz dieser gemeinsamen Merkmale weisen die beiden Varianten einige entscheidende Unterschiede auf.

Das BubbleBed



- Einlage aus speziellgeformtem, weichen Gummi. 'Bubble'-Form.
- Liegekomfort wird durch leichten Massageeffekt ergänzt
- Oberschicht aus rutschfestem Neugummi
- Maße: 1,85 x 2,40 m



Erfahren Sie mehr über das BubbleBed.

Das Soft BubbleBed



- Einlage aus weichem Schaumstoffkern
- Oberschicht mit Hammerschlagprofil
- Rundum dicht
- Stabiler und gleichmäßiger Stand
- Maße Standard: 1,80 x 2,40 m
- Maße XL: 2 x 3 m

Wohlbefinden und Gesundheit

BubbleBed Pferdebetten fördern das Wohlbefinden und die Gesundheit der Pferde. Besonders Tiere mit Arthrose oder Hufrehe nutzen die weichen Betten gerne und suchen sie gezielt auf, um schmerzfrei zu ruhen – auch in der Gruppenhaltung.

Es tritt kein „Radiereffekt“ auf, da unsere Betten verformbar sind und die Haut beim Hinlegen und Aufstehen geschützt ist.

Tipp für die Eingewöhnung

Pferde, die bisher auf Gummiböden standen, akzeptieren die Betten meist sofort, während Pferde, die an dicke Einstreumatratzen gewöhnt sind, etwas Eingewöhnungszeit benötigen. Eine bewährte Strategie ist es, das Bett zunächst zu verlegen und anfangs dünn mit Holzspänen einzustreuen. Dadurch steigt die Akzeptanz und Restfeuchtigkeit wird gebunden. Anschließend kann die Einstreu in der Box über mehrere Tage schrittweise reduziert werden, bis das gewünschte Sparziel erreicht ist.



Relax-Matte XL

FÜR ALLE, DENEN EINE EINFACHE GUMMIMATTE ZU WENIG IST

Die Relax-Matte XL überzeugt mit Flexibilität und Komfort. Sie ist einfach zu verlegen und hält durch die optionalen Verbinder fest zusammen. Mit einer Dicke von 2,5 cm sorgt die Matte für ein sehr gutes Liegegefühl. Die Noppen auf der Unterseite bewirken einen leichten Massageeffekt.

Die Relax-Matte XL wird sowohl zum Liegen, als auch Stehen extrem gut angenommen.



Hoher Liegekomfort



Aus widerstandsfähigem Gummi



Rutschfeste Oberfläche



Seitenansicht mit Lüftungskanal



Die weiche Oberfläche mit Logo



Rand mit stabiler Dichtlippe

Einsatzbereiche

- Offenstall
- Laufstall
- Bewegungsstall
- Putz- und Pflegebereich
- Waschplatz

Vorteile der Relax-Matte XL

- Weich und elastisch
- Großflächig 2,23 m² pro Matte
- Leichte Reinigung
- Griffig und sicher
- Langlebig und verschleißarm
- Hammerschlagprofil mit zusätzlicher Riffelung
- Unterlüftung
- Dichtlippen an den Seiten
- Einfache Verlegung

Im Stehen und Liegen

Die Relax-Matte XL wird überall dort eingesetzt wo Sie Ihren Pferden einen besonders weichen Belag zum Liegen und Stehen anbieten möchten.

Die Matten können exakt nach Ihren Größenanforderungen verlegt werden. Jede Matte ist am Rand mit einer robusten Dichtlippe ausgestattet.

Die Gummimischung ist weich abgestimmt. Dadurch passen sich die Matten an Unebenheiten im Boden sehr gut an.

Dank optionaler Verbinder halten die Matten fest zusammen und verrutschen nicht.

Softmatten können auf folgenden Untergründen verlegt werden:

- Beton
- Pflaster
- Betongitter
- Spaltenboden
- Fester Lehm Boden

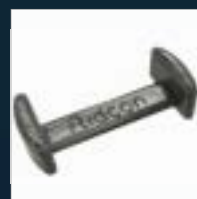
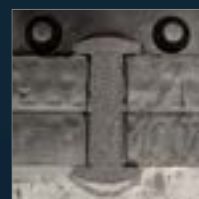
Rutschfeste Oberfläche mit softer Unterseite

Machen Sie Ihren Stall zum Wohlfühlort. Die Relax-Matten sind die perfekte Lösung für ältere und hufkranke Pferde. Sie reduzieren die Einstreuemenge und erleichtern das Misten. Ihre Pferde werden es Ihnen danken!

Gut unterlüftet und weich dank Softnoppn

Die Relax-Matte XL ist an der Unterseite mit konischen Noppen ausgestattet. Dadurch bieten sie einen sehr guten Komfort als Liegematte und sind auch zum Dösen im Stehen sehr beliebt.

Verbinder optional



Unterseite mit Softnoppn

Extrem robuste und elastische Ausführung

Bezeichnung: Relax-Matte XL
Breite x Länge: 1,22 m x 1,83 m
Höhe: 2,5 cm
Farbe: schwarz
Material: Gummi
Art. No. VGMMATTE1

Bezeichnung: Verbinder
Art. No. VGMMATTE1-V

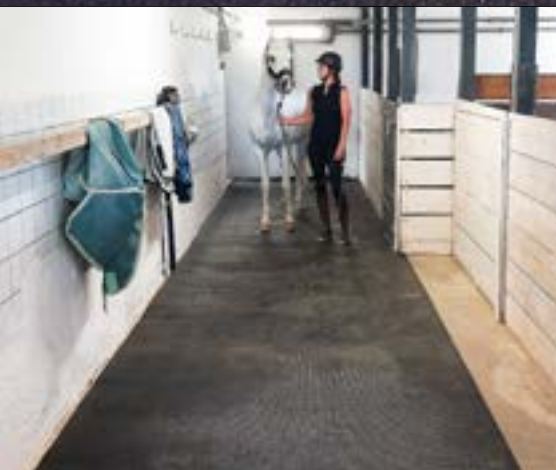


Erfahren Sie mehr über die Relax-Matte XL.

Rollenware für Stallgassen

RUTSCHFEST UND FORMSTABIL

Die 8 mm starke Gummimatte auf Rolle für Stallgassen wird in einem Stück mit den Maßen 2 × 10 m geliefert und ist mit einer stabilen Gewebeeinlage ausgestattet. Das Hammerschlagprofil auf der Oberseite sorgt für eine ausgezeichnete Rutschfestigkeit. Die integrierte Gewebeeinlage verleiht der Gummibahn zusätzliche Stabilität und sorgt für eine besonders gute Formstabilität – ideal für den Einsatz in stark beanspruchten Stallgassen.





Im Anhänger verlegt



Müheless zuschneidbar



Vollgummi mit Gewebeeinlage

Einsatzbereiche

- Stallgasse
- Wege
- Laufstall
- Pferdehänger (verklebt)

Vorteile der Rollenware

- Vollgummi mit Gewebeeinlage
- wasserundurchlässig
- urin- und ammoniakresistent
- rutschhemmend
- Hammerschlagprofil
- sehr robust
- huf- und gelenkschonend
- pflegeleicht
- langlebig

Hohe Sicherheit und Rutschfestigkeit

In Stallgassen sind sichere und robuste Böden gefragt. Die Gummimatte auf Rolle mit Gewebeeinlage ist speziell für diese und vergleichbare Anwendungen produziert.

Das Hammerschlagprofil sorgt für hohe Griffigkeit. Die Rutschfestigkeit ist extrem hoch. Auch bei Feuchtigkeit, Wasser oder Verschmutzungen gewährleistet die strukturierte Oberfläche einen sicheren Stand für Mensch und Tier. Ihr

Gewebeeinlage

Ein besonderes Qualitätsmerkmal der Rollenware ist die zusätzlich eingearbeitete, extrem stabile Gewebeeinlage. Sie verleiht der Gummibahn eine hohe Formstabilität und verhindert ein Ausdehnen oder Verziehen des Materials auch bei intensiver Nutzung.

Die Matte besteht aus robustem Vollgummi und wird in einem Stück mit den Maßen 2 x 10 m geliefert. Mit einer Stärke von 8 mm bietet sie eine stabile und gleichzeitig flexible Bodenlösung für Stallgassen. Die integrierte Gewebbahn sorgt dafür, dass die Matte auch bei großflächiger Verlegung dauerhaft stabil bleibt und ihre Form zuverlässig beibehält.



Erfahren Sie mehr über die Rollenware.

Robust, hygienisch und langlebig

Die Gummimatte ist speziell für den Einsatz unter anspruchsvollen Stallbedingungen konzipiert. Das hochwertige Vollgummi ist wasserundurchlässig sowie urin- und ammoniakresistent und damit optimal für den täglichen Einsatz im Stall geeignet. Gleichzeitig ist das Material besonders robust und widerstandsfähig gegenüber mechanischen Belastungen durch Hufe, Geräte oder Fahrzeuge.

Der elastische Gummi wirkt zudem huf- und gelenkschonend. Die Geräuschenwicklung wird enorm reduziert. Die Oberfläche ist pflegeleicht und sehr einfach zu kehren.

Dank ihrer langlebigen Qualität stellt die Gummimatte eine zuverlässige und wirtschaftliche Lösung für Stallgassen und andere Bereiche dar.



Oberseite mit Hammerschlagprofil

Gewebeeinlage

Bezeichnung: Rollenware für Stallgassen
 Breite x Länge: 2 x 10 m
 Höhe: 8 mm
 Farbe: schwarz
 Material: Gummi
 Art. No. VGROLLE1

Puzzlematte

RUTSCHFESTES HAMMERSCHLAGPROFIL PLUS MIKRORAUE OBERFLÄCHE

Die Puzzlematten eignen sich für alle festen Untergründe, wie zum Beispiel Beton oder Holz. Durch den Puzzleverbund halten die Matten fest zusammen.



Puzzlematte im Offenstall verlegt



Extra rutschfeste Oberfläche



Puzzlematte in der Box



Mit Hammerschlagprofil



Drainage und Belüftung unten



Zuschnitt mit Stichsäge

Einsatzbereiche

- Box und Stallgasse
- Offenstall und Aktivstall
- Wasch- und Putzplatz
- Anhänger / LKW
- Werkstattbereich
- Sattelkammer

Eigenschaften

- urin-/ammoniakresistent*
- undurchlässiger Gummi
- mikrorauhe Oberfläche
- Hammerschlagprofil
- UV- und frostbeständig
- Puzzleverbindung
- wärmeisolierend
- Belüftungsrinnen unten

* Nicht bei Staunässe

Rutschfest

Auch bei geringer Einstreu liegen die Pferde nicht auf dem Betonboden. Beim Aufstehen und Hinlegen finden auch ältere Pferde einen sicheren Halt. Ein typisches Problem bei glatten und auch rauen Betonböden ist das Aufscheuern der Gelenke. Durch die Puzzlematten wird das wirksam verhindert.

Untergrund

Die Puzzlematten benötigen einen festen und stabilen Untergrund wie zum Beispiel Betonboden, ebenes Betonpflaster oder Holz.

Verarbeitungstipps

Bei der Verlegung der Puzzlematten in der Box oder mit Randeingrenzung muss ein Abstand zum Rand von ca. 4 cm eingehalten werden.

Alle Matten aus Vollgummi und Gummigranulat lassen sich schneiden und sägen. Geeignete Werkzeuge sind Teppichmesser sowie Stich- oder Handkreissägen. Für die Stichsäge empfehlen wir ein Sägeblatt mit Wellenschliff. Das Spezialsägeblatt ist bei uns erhältlich. Unter Zugabe von etwas Seifenwasser lassen sich die Matten gut schneiden.



02/11 Rutschfestigkeit

Rutschfeste Oberfläche

Hammerschlagprofil

Feste Puzzleverbindung

Mikrorauhe Oberfläche

Ablauf- und Unterlüftungsrillen



Erfahren Sie mehr über die Puzzlematten.

Bezeichnung: Puzzlematte
Länge x Breite: 1,16 x 0,78 m
Höhe: 1,8 cm
Farbe: schwarz
Material: Vollgummi
Art. No. 10113801

Nova Grip Matte

GUMMIMATTE MIT FLAT GRIP

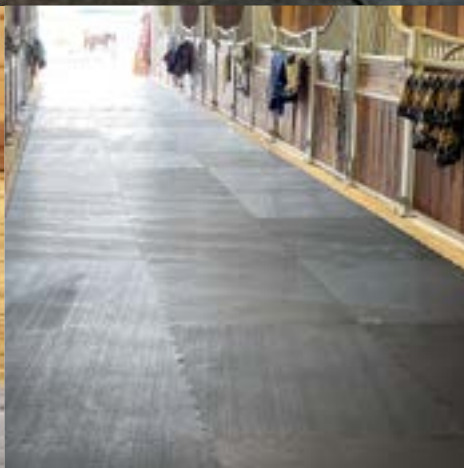
Nova Grip kombiniert eine hervorragende Elastizität und Griffigkeit mit einer schnellen und einfachen Pflege. Durch die ebene Oberfläche lässt sich die Matte optimal, schnell und einfach reinigen.

Nova Grip Matte
0,94 x 0,94 m
15 mm für die Box
8 mm für die Stallgasse

Nova Grip Matte
1,88 x 0,94 m
Kombinierbar mit
der kleinen Matte!



Nova Grip in der Box



Perfekt für die Stallgasse



Nova Grip im Unterstand



Griffige Oberfläche



Rundum fester Zusammenhalt



Verlegen der Matten

Einsatzbereiche

Bestens geeignet für Stallgasse, Paddock, Box und Führlanlage.

Eigenschaften

- Ebene Oberfläche „Flat Grip“
- Leicht zu reinigen und sehr hygienisch durch Flat Grip
- Starker Verbund
- Langlebig
- Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen
- Vollflächige Auflage
- Made in Germany

Rutschfest

Auch bei geringer Einstreu liegen die Pferde nicht auf dem Betonboden. Beim Aufstehen und Hinlegen finden auch ältere Pferde einen sicheren Halt. Ein typisches Problem bei glatten und auch rauen Betonböden ist das Aufscheuern der Gelenke. Durch die Nova Grip Matte wird das wirksam verhindert.

Untergrund

Die Nova Grip Matten benötigen einen festen und stabilen Untergrund wie zum Beispiel Betonboden, ebenes Betonpflaster oder Holz.

Verarbeitungstipps

Bei der Verlegung der Nova Grip Matten in der Box oder mit Randeingrenzung muss ein Abstand zum Rand von ca. 4 cm eingehalten werden.

Alle Matten aus Vollgummi und Gummigranulat lassen sich schneiden und sägen. Geeignete Werkzeuge sind Teppichmesser sowie Stich- oder Handkreissägen. Für die Stichsäge empfehlen wir ein Sägeblatt mit Wellenschliff. Das Spezialsägeblatt ist bei uns erhältlich. Unter Zugabe von etwas Seifenwasser lassen sich die Matten gut schneiden.

Die Nova Grip 188-15 und die Nova Grip 94-15 sind miteinander kombinierbar.

Feste Puzzerverbindung

Griffige Oberfläche

Flat Grip Oberfläche

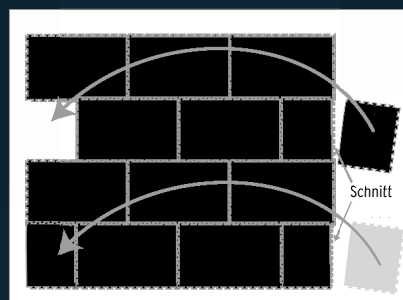
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Bezeichnung: Nova Grip
 Länge x Breite: 1,88 x 0,94 m oder
 0,94 x 0,94 m
 Höhe: 8 oder 15 mm
 Farbe: schwarz
 Material: Vollgummi
 Art. No. 10113810 / 10113815 /
 10113805



Erfahren Sie
mehr über Nova
Grip Matten.

Wir empfehlen die Verlegung im T-Verband.



Granumats & Tough Mats

DIE WASSERDURCHLÄSSIGEN PREMIUM-MATTEN

Granumats Komfort Matten und Tough Mats ergänzen sich perfekt. Beide Premiummatten können im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. Sie bieten eine hohe Griffigkeit und gute Wasserdurchlässigkeit. Die Tough Mats sind etwas robuster als die Granumats Komfort.

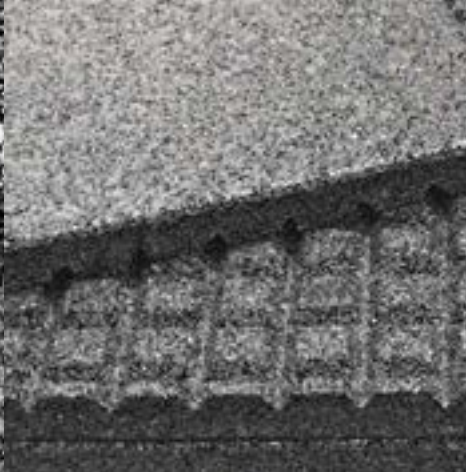
 Granu Mats

 Tough Mat





Äußerst robustes Granulat



Drainagekanal (4 cm Ausführung)



Gute Wasserdurchlässigkeit

Einsatzbereiche

- Boxen und Stallgasse
- Offenstall
- Paddock
- Unterstand
- Werkstattbereich
- Zugangswege

Eigenschaften

- urin- und ammoniakresistent*
- wasserdurchlässig
- wärmedämmend
- UV- und frostbeständig
- ausgesuchtes Granulat
- sehr gute Drainage
- langlebig & robust

* Nicht bei Staunässe



Erfahren Sie mehr
über ToughMat und
Granumats

Einfach Hinlegen

Die Tough Mats und die Granumats Komfort werden einfach verlegt. Die glatten Außenseiten der Matten werden Stoß an Stoß gelegt. Die Matten bleiben aufgrund des hohen Eigengewichts sehr gut liegen.

Beide Matten benötigen keine zusätzliche Verbindung untereinander. Zum Rand sollen ca. 2 cm Abstand eingehalten werden. Bei Bedarf können die Matten auch fixiert werden, dies ist in der Regel jedoch nicht nötig.

Die Verlegung im T-Verband und eine Randeinfassung werden empfohlen.

Mattenvarianten

Die Tough Mats sind in einer Stärke von 3 cm und 4 cm verfügbar. Die 4 cm Variante besitzt an der Unterseite Drainagekanäle, die 3 cm Variante ist an der Unterseite glatt. Die Granumats sind nur in 4cm verfügbar.

Reinigung

Das Reinigen der Tough Mats und Granumats ist schnell und einfach. Nehmen Sie einen Wasserschlauch oder den Hochdruckreiniger und spülen Sie die Matten durch. Bei Bedarf können Sie die Matten an einer Seite anheben und unter den Matten spülen.

Rutschfest bei Nässe

Die Matten aus Gummigranulat werden gern auch im Außenbereich eingesetzt. Sie behalten ihre Rutschfestigkeit und Elastizität bei nahezu jedem Wetter.

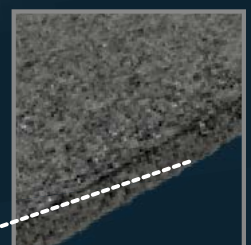
Außen und in vielen anderen Bereichen, zum Beispiel auf dem Paddock, im Offenstall oder auf Wegen, wird auf Einstreu komplett verzichtet. Das erleichtert die tägliche Pflege und senkt die laufenden Kosten. Bei Bedarf kann auch eine Sandauflage aufgebracht werden.

Extrem robuste Oberfläche

Bezeichnung: Tough Mats / Granumats
Länge x Breite: 1 x 1 m
Höhe: 4 oder 3 cm
Farbe: schwarz
Material: Gummigranulat
Art. No. 10111931 / 10111941
10111942 Granumats

Drainage- und Belüftung
bei der 4 cm Variante

Glatte
Unterseite
bei der 3 cm
Variante



Komfortmatte

DIE WASSERDURCHLÄSSIGEN GUMMI-GRANULATMATTEN

Einsatz in der Pferdebox, Waschplatz, Stallgasse etc.

Die Ridcon Komfortmatten bestehen aus zwei Schichten, einer Sauberkeitsschicht oben und einer Elastikschicht unten.

Die obere Schicht verhindert das Eindringen von Mist und die untere Schicht sorgt für eine hohe Elastizität und für mehr Komfort.





Einsatz auf dem Waschplatz



Verlegung im Versatz



Verbund mit Steckverbindern

Einsatzbereiche

- Box / Offenstall
- Stallgasse
- Waschplatz & Putzplatz
- Paddock & Wege

Eigenschaften

- wasserdurchlässig
- elastisch
- griffig auch bei Nässe
- huf- und gelenkschonend
- urinbeständig*
- UV- und frostbeständig
- wärmeisolierend
- seitliche Steckverbindung

* nicht bei Staunässe

Sparen Sie bis zu 70% Einstreu von Anfang an.

Mit der Komfortmatte in der Box sparen Sie teilweise bis zu 70% Einstreu. Bei den Komfortmatten läuft der Urin durch die Matten und anschließend in den Drainagekanälen zum Abfluss. Voraussetzung ist ein Gefälle oder eine Ablaufmöglichkeit.

Einfache Verlegung

Die Komfortmatten können auf Beton, einem Verlegebett aus Schotter und Splitt, auf Pflaster und Asphaltflächen verlegt werden. Mit den mitgelieferten Steckverbindern werden die Matten untereinander verbunden. Damit die Matten nicht auseinander rutschen können, wird eine stabile Randeinfassung benötigt. Entsprechende Leisten aus Kunststoff erhalten Sie bei uns.

Reinigung

Die Komfortmatten können Sie mit einem Hochdruckreiniger reinigen. Geeignetes Reinigungsmittel kann verwendet werden.

In der Pferdebox sollten die Matten 2 - 3 mal im Jahr kontrolliert und bei Bedarf gespült und gereinigt werden.

Zweischicht-Aufbau der Komfortmatten

Die Komfortmatten werden in einem speziellen Verfahren in zwei Schichten gefertigt. An der Oberseite befindet sich eine extrem abriebfeste und robuste Schicht aus feinerem Gummi, unten eine elastischere Schicht aus grobem Gummigranulat.

Steckverbinder

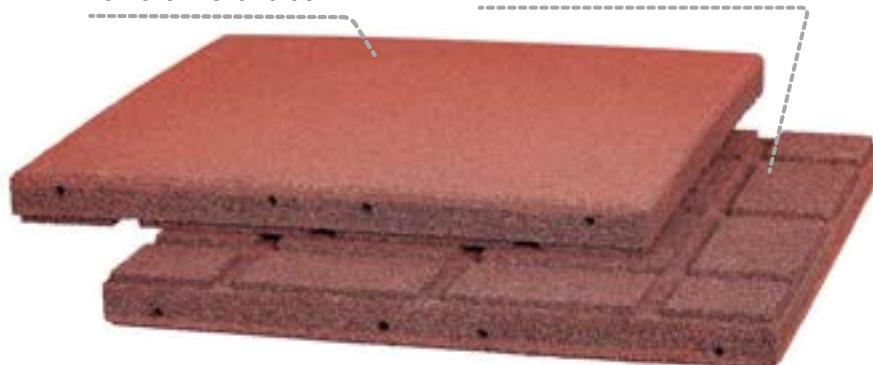


Verlegung im T-Verband



Oberseite mit griffigem feinerem Granulat.

Unterseite mit Drainage und größerem Granulat



Bezeichnung: Komfortmatte
Länge x Breite: 50 x 50 cm
Höhe: 4 cm
Farbe: rotbraun
Material: Gummigranulat
Art. No. 10111873



Erfahren Sie mehr über Komfortmatten

Quadratmatte

DIE GUMMI-GRANULATMATTE IM PRAKTISCHEN FORMAT.

Die Quadratmatten mit feinem Granulat für ein leichteres Kehren,
mit stabiler Oberfläche und eleganter Optik.

An 4 Seiten eine
feste Puzzerverbindung

Praktische Größe: 50 x 50 cm
4 Stück = 1 Quadratmeter
Stärke 2 und 2,5 cm erhältlich



Quadratmatten im Unterstand



Quadratmatten im Paddock



Angenehmer Boden



Einzelpaddock ohne Endstücke



Sauber verlegt auf Pflaster



Verlegung auf Rasengittersteinen

Einsatzbereiche

- Stallgasse
- Putzplatz
- Waschplatz
- Solarium
- Paddock
- Box

Eigenschaften

- elastisch
- griffig auch bei Nässe
- huf- und gelenkschonend
- pflegeleicht
- wasserdurchlässig
- wärmeisolierend
- Puzzleverbindung
- sehr gute Drainage
- UV- und frostbeständig

Reinigung

Mit einem Besen und bei Bedarf mit einem Hochdruckreiniger werden die Matten schnell wieder sauber.



Anpassen und Zuschneiden.

Die Matten können Sie mit einer Stichsäge, Teppichmesser oder Handkreissäge schneiden.

Verlegung

Die 50 x 50 cm großen Matten lassen sich einfach verlegen. Die Matten werden wie ein Puzzle ineinandergedrückt und halten fest zusammen.

Als Abschluss können Seiten- und Eckteile verwendet werden. Es wird keine Randeinfassung benötigt.

Die Quadratmatten müssen zwingend auf einem festen Untergrund verlegt werden (Pflaster, Beton etc.).

Hinweis

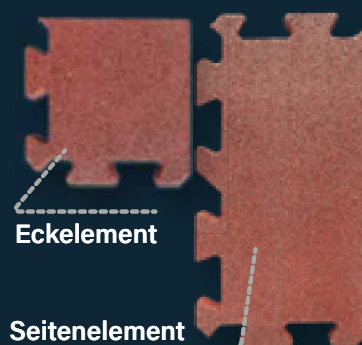
Alle Gummigranulatbeläge sind direkt nach dem Einbau noch nicht so griffig wie dies eigentlich erwartet werden könnte. Dies liegt daran, dass die Beläge bei der Produktion mit einem Trennmittel versehen werden, das sicherstellt, dass die Gummigranulatteile wieder aus der Form entfernt werden können. Zu Vergleichen ist dies mit einer Kuchenform.

Das Trennmittel verschwindet nach kurzer Zeit der Nutzung. Sie können dies beschleunigen, indem Sie etwas Sand aufstreuen oder die Matten mit Wasser und Spülmittel abbürsten.

Unterseite bei der 2 cm Variante (ohne Drainagekanal)



Unterseite bei der 2,5 cm Variante (mit Drainagekanal)



Eckelement

Seitenelement

Bezeichnung: Quadratmatte
Breite x Länge: 50 cm x 50 cm
Höhe: 2 cm oder 2,5 cm
Farbe: rotbraun / grau
Material: Gummigranulat
Art. No. 10111600



Erfahren Sie mehr über Quadratmatten

T-Stein Matte

DIE GUMMI-GRANULATMATTE
IN T-STEIN OPTIK.





Einfache Verlegung



Einfaches Zuschneiden



Zuschnitt mit Stichsäge

Optik

T-Stein - Matten sind 2,5 cm starke Gummigranulatmatten, die an der Oberseite Scheinfugen besitzen und dadurch im verlegten Zustand wie T-Steine aussehen. Die Matten haben ein Maß von 110 x 110 cm.

Einsatzbereiche

- Stallgasse
- Putzplatz
- Weg
- Waschplatz

Reinigung

Kehren mit Besen oder Hochdruckreiniger, Hoflader mit Kehrbesen etc.

Anpassen / Schneiden

Die Matten schneiden Sie mit einer Stichsäge oder Teppichmesser.

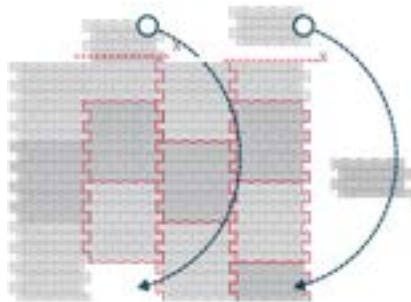
Untergrund und Randeinfassung

T-Stein Matten werden auf festem Untergrund verlegt (Beton, Pflaster etc.). Keine Verlegung auf Schotter, Kies etc. möglich. Eine Randeinfassung wird an zwei gegenüberliegenden Seiten benötigt.

Verlegung

Beginnen Sie in einer Ecke und legen Sie die erste Reihe Matten.

In der zweiten Reihe beginnen Sie mit einer halben Matte (zugeschnittene ganze Matte). Durch dieses Vorgehen erreichen Sie einen festen T-Verbund (wie bei einer Ziegelmauer).



Zu beachten ist hier, dass die Matten nur an zwei Seiten eine Verputzelung besitzt.

Bei der Verlegung im Kreuzverband haben die Matten keine Verbindung zwischen den Reihen.

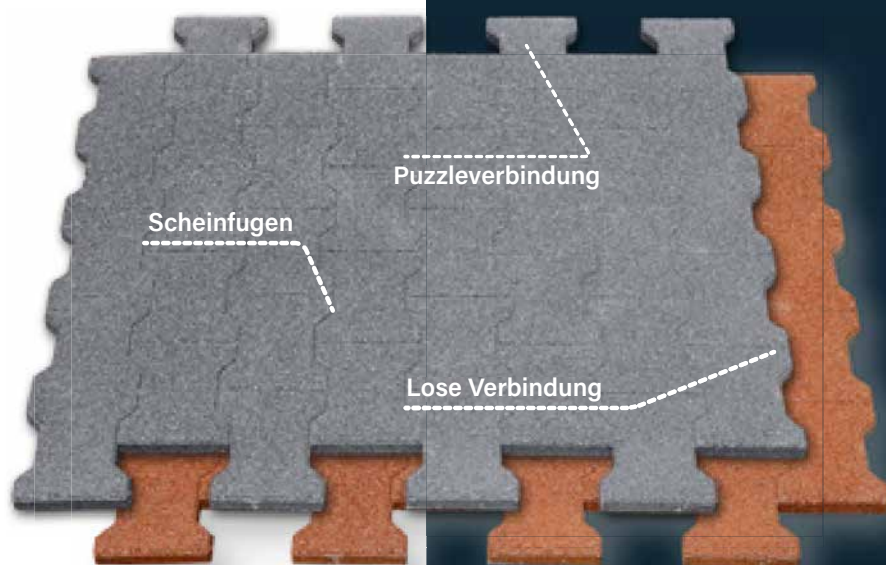
Hinweis

Alle Gummigranulatbeläge sind direkt nach dem Einbau noch nicht so griffig wie dies eigentlich erwartet werden könnte. Dies liegt daran, dass die Beläge bei der Produktion mit einem Trennmittel versehen werden, das sicherstellt, dass die Gummigranulatteile wieder aus der Form entfernt werden können. Zu Vergleichen ist dies mit einer Kuchenform.

Das Trennmittel verschwindet nach kurzer Zeit der Nutzung. Sie können dies beschleunigen, indem Sie etwas Sand aufstreuen oder die Matten mit Wasser und Spülmittel abbürsten.



Erfahren Sie mehr über T-Stein-Matten



Bezeichnung: Matte in Pflastersteinoptik
 Breite x Länge: 1,10 x 1,10 m
 Höhe: 2,5 cm
 Farbe: rotbraun oder grau
 Material: Gummigranulat
 Art. No. 10111854 rotbraun
 10111855 grau

Doppel T-Stein

DIE STARKEN
WASSERDURCHLÄSSIGEN
GRANULATSTEINE.



In der Stallgasse



Optisch sehr ansprechend



Einsatz in der Föhranlage



Verlegung auf Splittbett



Kombination mit Betonsteinen



Verbund- und Einzelansicht

Einsatzbereiche

- Führlanlage
- Stallgasse
- Paddock
- Putzplatz
- Weg
- Waschplatz

Eigenschaften

- hoch robust
- griffig auch bei Nässe
- huf- und gelenkschonend
- pflegeleicht
- wasserdurchlässig
- wärmeisolierend
- flächige Auflage unten
- UV- und frostbeständig

Verlegung

Die Gummi T-Steine verlegen Sie im Grunde wie Betonpflastersteine.

Auf den vorbereiteten Untergrund werden die Steine einzeln eingelegt und angedrückt. Mit einem Pflasterhammer werden die Steine aneinandergefügt.

Die Doppel-T-Steine benötigen eine stabile Randeinfassung, die das Auseinanderwandern der einzelnen Steine dauerhaft verhindert.

Reinigung

Die Doppel-T Steine lassen sich mühelos kehren oder mit dem Hochdruckreiniger abspritzen. Bei Bedarf können die Steine auch maschinell gekehrt oder abgeschoben werden. Dazu kann der Belag mit dem Hoflader oder Traktor befahren werden.

Anpassen / Zuschneiden

Die Steine können Sie mit einer Stichsäge, einer Bandsäge oder einer Kreissäge schneiden. Um die Reibung beim Schneiden zu verringern, können Sie etwas Speiseöl hinzugeben.

Material

Die robusten Gummisteine bestehen aus **hoch verpresstem** Gummigranulat mit einer Höhe von 4,3 cm.

Die Gummisteine liegen vollflächig auf.

Auf Drainagekanäle wird zugunsten der Stabilität verzichtet. Durch die extrem stabile und kompakte Ausführung eignen sich die Doppel-T-Steine hervorragend als Belag für die Führlanlage.



Bezeichnung: Doppel T-Stein
 Breite x Länge: 20 cm x 16 cm
 Höhe: 4,2 cm
 Farbe: rotbraun / grau
 Material: Gummigranulat
 Art. No. 10111013 rotbraun
 10111014 anthrazit



Erfahren Sie
mehr über
Doppel-T-Steine

Farbabweichungen zur Abbildung
sind möglich.

Flüssiggummi

DER DICHTE ROBUSTBELAG MIT
FESTER VERBINDUNG ZUM
UNTERGRUND

Dicht und robust.
Die Bodenbeschichtung aus Gummi.



Entlüften mit der Nadelrolle



Auch dicht in den Ecken



Auf der Hängerrampe



Flüssiggummi auf Betonboden



Glätten und Luftblasen entfernen



Fertige Box mit Flüssiggummi

Einsatzbereiche

- Boxen
- Pferdeanhänger
- Waschplätze
- Rampen
- Stallgasse
- Anbindeplätze

Voraussetzungen

Der Untergrund muss trocken und frei von Fett, Öl, Staub oder Trennmitteln sein. Geeignet sind feste Untergründe aus Beton, Holz, Pflaster oder Ziegel.

Eventuell muss an einer Stelle ein Probeauftrag erfolgen.

Neue Betonböden müssen vollständig abgebunden und frei von losen Teilen sein.

Empfohlene Schichthöhen	
Anwendung	Schichthöhe
Pferdebox	16 - 22 mm
Transporter	13 - 15 mm
Hänger	13 - 15 mm
Stallgasse	15 - 20 mm
Klinik	15 - 20 mm
Deckstation	18 - 24 mm
Werte sind Durchschnittswerte und können individuell abweichen.	

Bezeichnung: Flüssiggummi
Gebinde: 50 kg und 12,5 kg
Farbe: schwarz
Material: Latex mit Gummi
Art. No. 10120701 / 711

Hinweise

- Für eine ansatzfreie Oberfläche muss in einem Stück gearbeitet werden.
- Verarbeitungszeit ca. 30 min.
- Bodentemperatur +5° bis +20° Celsius.
- Nur im Innenbereich einsetzbar
- Erstes Betreten der Fläche nach 4 Tagen (temperaturabhängig)
- Hände und andere Hautstellen, die Kontakt mit Flüssiggummi hatten, sofort mit Wasser reinigen.
- Helle Verfärbungen der Oberfläche sind materialbedingt möglich und stellen keinen Qualitätsmangel dar.
- Der Auftrag des Flüssiggummis auf anderen Untergründen als angegeben muss vorher getestet werden.
- Lange Einwirkung von Mist und Urin kann alkalische Ablagerungen verursachen.
- Lagerung: + 5 bis + 25° Celsius, maximal 3 Monate.

Liefereinheiten

Der Flüssiggummi ist in einem 50 kg und einem 12,5 kg Gebinde bestellbar. Ein Gebinde besteht aus allen benötigten Komponenten.

Sie benötigen vor Ort nur noch einen entsprechend großen Bottich, einen Quirl mit Bohrmaschine und eine Kelle zum Verteilen. Eine Nadelrolle ist bei uns erhältlich.



Quadratmeter pro Gebinde

Schichthöhe	m ²
12 mm	3,30
15 mm	2,67
18 mm	2,22
20 mm	2,00

Abhängig vom Untergrund kann der Verbrauch von obiger Angabe abweichen.



Erfahren Sie mehr über Flüssiggummi.

Tretschichten

QUALITÄTSTRETSCHICHTEN FÜR
REITPLATZ, REITHALLE UND
LONGIERZIRKEL

Reitsand ▪ Vlies ▪ Fasern ▪ Wasserspeicher





Helle Sande werden bevorzugt



Hohe Standfestigkeit



Nur 8 - 9 cm Tretschichthöhe nötig

Tretschicht Typen

- Ridflex® Classic
- Ridflex® Professional

Die beiden Typen können an die individuellen Anforderungen angepasst werden.

Eigenschaften

- ganzjährig bereitbar
- staubarm
- elastisch und langlebig
- hohe Standfestigkeit
- hohe Scherfestigkeit
- gute Entwässerung
- geringe Tretschichthöhen

Kontrollierter Wasserspeicher

Nur Ridflex® Tretschichten sind mit dem SandGel Wasserspeichergranulat ausgestattet.

40 kg SandGel können 12.000 Liter Wasser speichern.

Das Wasser wird danach langsam und gleichmäßig an die Tretschicht abgegeben. Sobald es wieder regnet füllt sich der SandGel-Speicher wieder auf.

Ridflex® Tretschichten

Die Ridflex® Tretschichten bestehen aus vier Komponenten:

- Sand
- SandFaser
- SandVlies
- SandGel.

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung können wir auf bewährte Sandlieferanten zurückgreifen. Durch die Mischung und/oder die Klassierung der Sande werden die Eigenschaften der Sande zusätzlich entscheidend beeinflusst.

Neben dem Sand ist die richtige Dosierung und Auswahl der Zuschläge ein wichtiger Faktor für die Qualität der Tretschicht.

Mit Ridflex® erhalten Sie eine bewährte und überzeugende Markentretschicht mit sehr guten Eigenschaften.

Die Komponenten SandVlies und SandFaser machen die Tretschicht elastisch und gleichzeitig scherst. Die Eindringtiefe der Hufe wird, je nach Mischung, reduziert und eine hohe Standfestigkeit erreicht. Die Pferde finden einen griffigen Boden vor.

Allwetterreitplatz

Bei Ridflex® entscheiden Sie sich für einen Boden mit Spitzenwerten. Ridflex® Tretschichten sind nahezu 365 Tage im Jahr einsatzbereit. Selbst bei langen Regenperioden ist der Platz bereitbar. Das gibt Planungs- und Ausführungssicherheit für Trainingseinheiten und Turniere.

Die Allwettertauglichkeit wird durch die spezielle Mischung auf Basis des speziellen Sandes erreicht. Die Mischung hat keine Lehm- oder Tonanteile, wodurch Staunässe entstehen könnte.



Erfahren Sie mehr über Tretschichten und Zuschläge.



SandGel



SandVlies



SandFaser



Typische Ridflex Mischung



Verteilung des Sandes



Anlieferung Ridflex Sand

Selbstmischen

RIDFLEX® Tretschichten werden zum Mischen vor Ort angeliefert. Sie erhalten alle Komponenten in den entsprechenden Mengen und Qualitäten.

Vor Ort wird der Sand von Ihnen ausgebracht, die Zuschlagstoffe verteilt und mit einer Kreiselegge oder Fräse untergemischt. Die Tretschicht wird sich in den kommenden Tagen und Wochen noch setzen. Durch Wässern, Walzen und intensive Nutzung können Sie den Prozess beschleunigen

In 3 Stunden fertig

Das Verteilen der Zuschlagstoffe, inklusive dem Einarbeiten, dauert bei einem 800 m² Platz ca. 3 Stunden.

Vor dem Einarbeiten der Zuschläge wird der Platz geebnet. Die gepressten Ballen werden mit dem Traktor verteilt. Danach werden die Ballen geöffnet und mit der Hand gleichmäßig verteilt. **Auch bei bestehenden Flächen können nachträglich Zuschlagstoffe eingearbeitet werden.**

Unsere Zuschlagstoffe zur Aufwertung der Tretschicht

Als Zuschlagstoffe setzen wir hochwertige Materialien ein. Diese unterliegen ständigen Qualitätskontrollen.

Alle eingesetzten Materialien, außer dem SandGel, sind extrem langlebig und gewährleisten eine hohe Lebensdauer der Tretschicht. Bei entsprechender Pflege liegt die Nutzungsdauer einer Ridflex® Tretschicht weit über der einer normalen Tretschicht.

Pflege

Zur Pflege der Ridflex® Tretschichten benötigen Sie einen Bahnplaner mit geraden Federstabzinken, einem Brett und einer Walze.

Alle Tretschichten sollten 1 - 2 mal im Jahr einer Tiefenpflege unterzogen werden.

Wir helfen bei Problemen

Mit den Zuschlagstoffen SandGel, SandVlies und SandFaser können viele bestehende Problemtretschichten qualitativ aufgewertet und rund-erneuert werden.

Die Zuschläge können jederzeit nachträglich eingemischt werden. Wir berechnen Ihnen die benötigten Mengen.

Ob bei Ihnen eine Aufwertung der bestehenden Tretschicht sinnvoll ist, erfahren Sie durch unseren Gratis Tretschichttest und durch die Beratung durch einen unserer Spezialisten.

Details zum Tretschichttest finden Sie immer aktuell auf www.ridcon.de.

Unser Beratungsservice:

**Montag bis Freitag
von 8:00 bis 17:00 Uhr**

**Telefon +49 (0)9270-91539-30
E-Mail unter info@ridcon.de.**



Weißes Vlies



Sandgel



Sandfasern



Fertige Ridflex Mischung



Vliesballen auf dem Reitplatz



Tretschichten für Topleistung

Probleme bei bestehender Tretschicht?

- zu tief oder zu hart
- unelastisch
- rutschig
- Pfützenbildung
- starker Hufabrieb
- hohe Staubentwicklung

Unser Angebot

- Komplette Mischungen
- Baukasten zum Selbstbau
- SandVlies / SandFaser
- SandGel
- Sand zum Nachmischen
- Gratis Beratung und Test

Gratis Tretschichttest

Nutzen Sie den **Gratis Tretschichttest**.

Senden Sie uns einfach eine Probe (ca. 1 kg) Ihrer Tretschicht, zusammen mit dem ausgefüllten Fragebogen (auf www.ridcon.de) zu. Wir untersuchen die Zusammensetzung der Tretschicht und ihre Eigenschaften.

Wenn Sie unsicher sind, welchen Sand Sie für Ihren neuen Platz nehmen sollen, können Sie auch vorab eine Sandprobe zur Beurteilung einsenden.

Nach der Auswertung durch uns erhalten Sie das Ergebnis und entsprechende Empfehlungen. Das Ganze ist gratis.

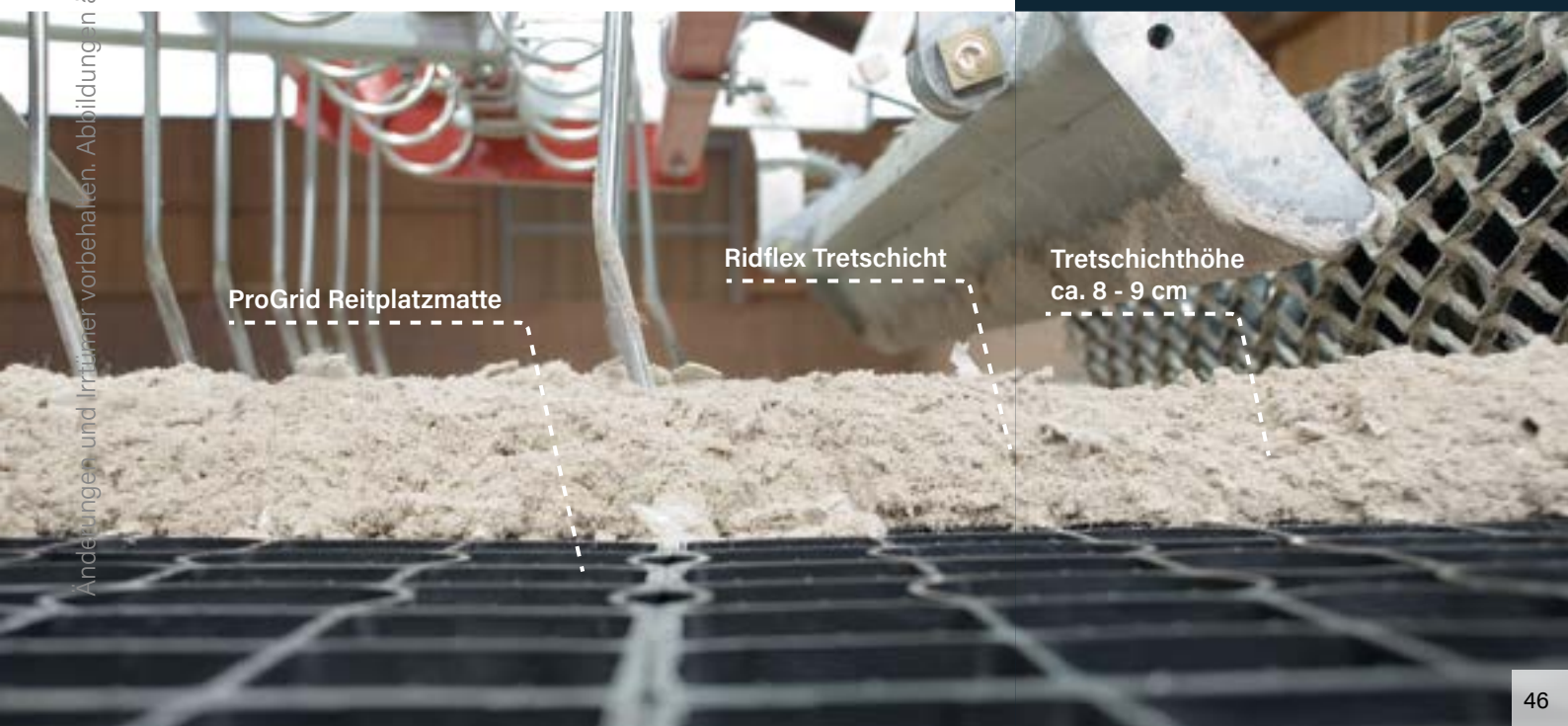


Zum kostenlosen Tretschichttest.

Rechtzeitig testen und handeln

Reagieren Sie rechtzeitig auf auftretende Probleme. Im Laufe der Nutzung verändert sich die Zusammensetzung der Tretschicht. Der Sand wird zerrieben und vorhandene Zuschlagstoffe werden zerkleinert. Durch die sinkende Stand- und Scherfestigkeit nimmt der Materialverschleiß (Zerkleinerung des Sandes) progressiv zu.

Bei rechtzeitiger Reaktion können so teure Sanierungsarbeiten vermieden werden. Durch eine frühzeitige Auffrischung der Tretschicht mit neuem Sand und Zuschlagstoffen kann die Lebensdauer der Tretschicht erheblich verlängert werden. Das gilt nicht nur für Reitplätze und Reithallen, sondern auch für Paddocks und Ausläufe.



ProGrid Reitplatzmatte

Ridflex Tretschicht

Tretschichthöhe
ca. 8 - 9 cm

Wetman Station

FEST INSTALLIERTE BEREGNUNG FÜR REITPLATZ UND REITHALLE

Eine Beregnungsanlage ist der Schlüssel zu einer optimalen Feuchtigkeit in Ihrer Reithalle und auf Ihrem Reitplatz. Unsere stationären WetMan Beregnungssets bieten Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung, die alles enthält, was Sie für Ihre Reitfläche benötigen.



Erfahren Sie
mehr über
Bewässerung.



Beregnung in der Reithalle



Verteiler mit Magnetventilen



Regnerkopf am Pfosten installiert

Wetman Station Pakete

Hier finden Sie die **Profi-Ausrüstung** für Ihre Reitplatzberegung und Reithallenberegung mit stationären Regnern. Bei Ridcon erhalten Sie Profiausrüstung genau passend zugeschnitten für Ihren Reitplatz, Reithalle, Longierzirkel, Round Pen, Paddock oder Führlage.

Mit den 4 Wetman Sets werden die häufigsten Anwendungsvarianten abgedeckt: 20 x 40m oder 20 x 60m bei hoher und geringer verfügbarer Wassermenge und Druck. Weitere Flächen konfigurieren wir Ihnen individuell.



Beispielpaket

Wetman Paket 1

Beregnung für eine Fläche von 20 x 40m bei 3,5 bar und ab ca. 2,4m³ pro Stunde. Das WetMan Paket beregnet die Reitfläche mit 6 Regnern automatisch mit 3 einstellbaren Programmen und einer jeweiligen Laufzeit von 1 Minute bis zu 4 Stunden. Herzstück ist eine Steuereinheit

und eine hochwertige Messingverteileinheit mit zwei professionellen elektronischen Steuerventilen. Alle benötigten Teile wie Verbinder, schalldämmende Befestigungsschellen, T-Stücke, 6 Regner, Werkzeug zum Schneiden der PE Rohre und Teflonband sind im Paket enthalten.



Einfache und sichere Montage

Wetman Paket 2

Beregnung von einem 20 x 40m Reitplatz oder Reithalle bei etwas weniger Druck und Wassermenge (3,5 bar und 1,6 m³/h). Das Wetman Paket 2 beregnet die Reitfläche mit 6 Regnern automatisch mit 3 einstellbaren Programmen und einer jeweiligen Laufzeit von 1 Minute bis zu 4 Stunden.

Mit drei elektronischen Steuerventilen steuern Sie die Regner an. Alle benötigten Teile wie Verbinder, schalldämmende Befestigungsschellen, T-Stücke, 6 Regner, Werkzeug zum Schneiden der PE-Rohre etc. sind im Paket enthalten.



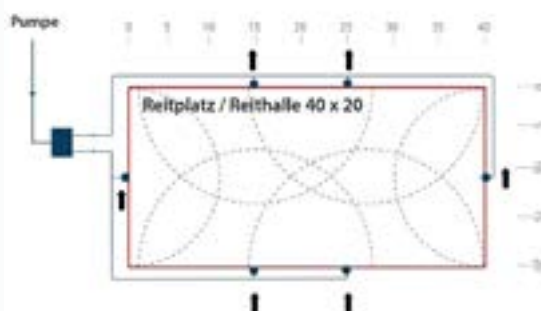
Verteiler und Magnetventile

Wetman Paket 3 und 4

Paket 3 und 4 sind für 20 x 60m bei 3,5 bar und ca. 3,2 m³ pro Stunde, bzw. für 20 x 60m bei 3,5 bar und ca. 1,6 m³ pro Stunde.

Das WetMan Paket für 20 x 60m beregnet die Reitfläche mit 8 Regnern automatisch mit 3 einstellbaren Programmen und einer jeweiligen Laufzeit von 1 Minute bis zu 4 Stunden.

Herzstück ist eine Steuereinheit und eine hochwertige Messingverteileinheit mit vier professionellen elektronischen Steuerventilen. Alle benötigten Teile sind im Paket enthalten. **Alle Pakete besitzen einen Anschluss für eine schnelle Winterentleerung.**



Beispiel 20 x 40m Reitplatz / Reithalle

Druck und Wassermenge

Die verfügbare Wassermenge bestimmen Sie ganz einfach mit dem WetMan Drucktester, den Sie von uns leihweise anfordern können.

So testen Sie Druck und Wassermenge:

1. WetMan Drucktester an den Wasserhahn anschließen

2. Wasserhahn aufdrehen und am WetMan Tester den Hahn soweit öffnen, bis am Manometer 3,5 bar angezeigt werden

3. Jetzt einen 10 Liter Eimer mit Wasser auffüllen und die Zeit stoppen. Fertig.



Wetman Drucktester

IMPRESSIONEN

Aus der Praxis

BAU EINES LONGIERZIRKELS





© Ridcon GmbH 2026

Mit einem Produkt von Ridcon erhalten Sie seit Jahrzehnten Top Qualität für Ihr Pferd. Alle Artikel die wir an unsere Kunden ausliefern werden permanent überprüft und erfüllen die hohen Anforderungen für eine moderne und zukunftsichere Pferdehaltung. Alle Produkte sind für eine lange Lebensdauer und Funktion ausgelegt. Dafür stehen wir von Ridcon seit Jahrzehnten.

Beratung und Verkauf

Montag - Freitag von 8:00 Uhr bis 17:00 Uhr.



+49 9270-915393-30



Schreiben Sie uns gerne auch auf WhatsApp!



info@ridcon.de



Ridcon GmbH • Lankenreuth 7 • D 95473 Creußen



www.ridcon.de | shop.ridcon.de



www.facebook.com/RidconDeutschland/



www.instagram.com/ridcon_paddockgitter/



Scannen
und **Preisliste**
herunterladen