



 **Gum-tech®**
Equestgum®



Gum-tech®
Equestgum®

Equestgum®

Equestgum® ist eine Produktlinie der Firma Gum-tech®. Die Equestgum® Produkte sind Bodenlösungen für die Pferdehaltung, wobei Einstreu reduziert werden kann. Außerdem wirken die Stallplatten wärmeisolierend und schonen die Gelenke der Tiere. Unsere Produkte für Reitplätze sind strapazierfähig und werden mit einer erhöhten Menge an Bindemitteln hergestellt.

Das Motto unserer Equestgum® Reihe geht auf den Pferdekennner in unseren Reihen Leslie Stephen Sabo zurück:

„In der Pferdehaltung gilt es Natur und eine menschliche Umgebung zu vereinen. Elastische Gummiböden bedienen beides, die Anforderungen des Pferdes und des Menschen.“

Equestgum® Produkte sind durch ihre hohe Elastizität eine angenehme Abwechslung für Pferde. Die federnden Eigenschaften des Gummis entlasten die Knochen und Gelenke der schweren Tiere. Gerade Reitpferde können so vom sogenannten „Waldbodeneffekt“ der Gummimatten profitieren. Ein weiterer großer Vorteil für Mensch und Tier ist die einfache Reinigung der Platten. So wird verhindert, dass die Tiere in ihrem eigenen Kot stehen. Größter Vorteil aber ist die Sickerfähigkeit des offenporigen Materials, die den Urinabfluss aber auch den Wasserabfluss der großen Wassermengen beim Waschen der Pferde ohne aufwendige Drainagesysteme gewährleistet.

Alle unsere Produkte werden aus erstklassigem Recyclingmaterial produziert. Automatisierte Maschinen und Sonnenkollektoren sorgen für eine besonders nachhaltige Produktion.

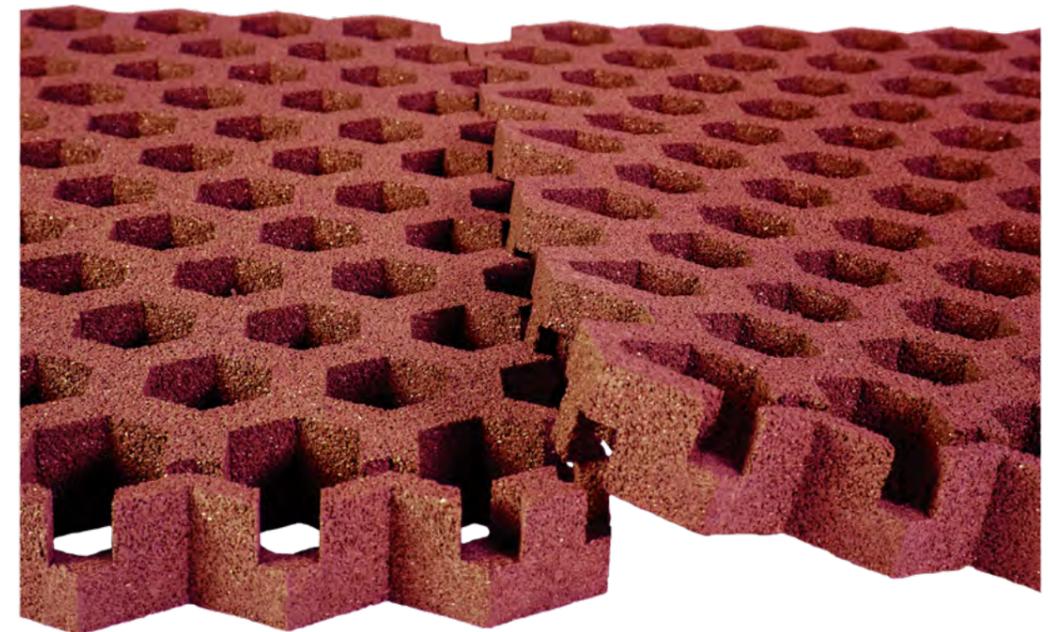


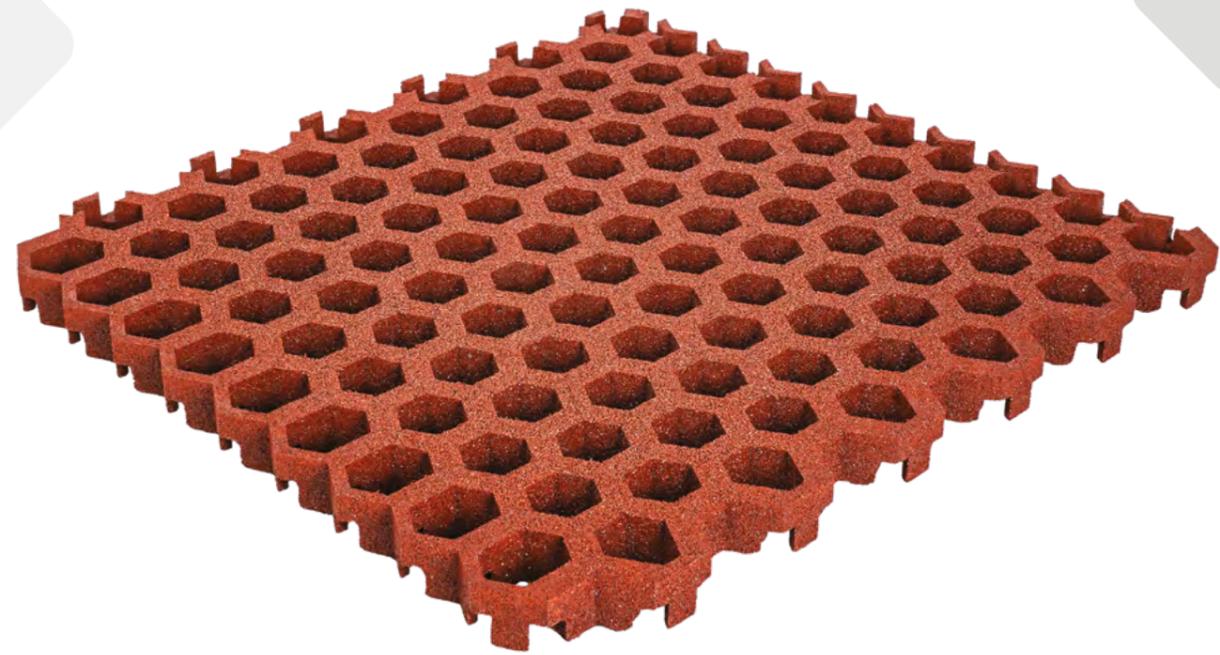


Equestgum® Reitplatzgitter

Equestgum® Reitplatzgitter sind das Flaggschiff Equestgum® Reihe. Die Reitplatzgitter aus weichem Gummigranulat halten einen gewissen Grad an Grundfeuchtigkeit in den Gittern fest und sind somit Beton- und Kunststofflösungen weit überlegen. Unter Reitplätzen sorgen sie dafür, dass der Sand die ideale Konsistenz hat. Die Rasengitter sind robust und wetterfest.

Die patentierte Hexagon-Verknüpfung sorgt dafür, dass die großen 100 x 100 cm Platten einfach zu verlegen sind und fest zusammenhalten. Einfassungen werden bei diesem System nicht benötigt. Das von Bienenwaben inspirierte System sorgt dafür, dass sich der Sand gleichmäßig verteilt und sich die Platten nicht biegen. Selbst bei schlammigen und rutschigen Wetterbedingungen geben die Reitplatzgitter dem Boden ausreichend Stabilität, sodass sich die Pferde stressfrei bewegen können.





Verwendungsmöglichkeiten

Equestgum® Reitplatzgitter



106 x 99 cm



4,5 cm

- patentierte Hexagon-Verknüpfung
- keine Einfassungen
- ideale Feuchtigkeitsregulierung
- festigt den Untergrund
- angenehm für Mensch und Tier

Die Equestgum® Reitplatzgitter lassen sich einfach installieren. Über die patentierte Hexagon-Verknüpfung halten die Gitter auch bei Extrembedingungen.



Rot



Springreiten



Dressurreiten



Pferderennen



Longieren



Arena



Stallmatte PM3D



55 x 55 cm



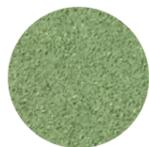
4,5 und 6,0 cm

- leicht zu reinigen
- Sickerfähigkeit von 4 l/m² pro Sekunde
- Gelenkschonungswerte von 70% und 71%
- feste patentierte Plattenverknüpfung

Die Stallmatten PM3D sind speziell für Ställe geeignet, in denen die Pferde auch gewaschen werden. Die Stallmatten PM3D sind mit 4 l/m² pro Sekunde besonders sickerfähig und halten über die patentierte PM3D Verbindung besonders gut zusammen. Die auf Gelenkschonung geprüften Platten haben in der 4,5 cm Variante eine Deckschicht von 1,5 cm und in der 6 cm Variante eine Deckschicht von 3 cm.



Rot



Grün



Schwarz



Grau





Stallmatte F



50 x 50 cm



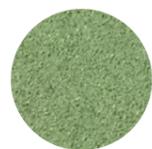
4,0 cm

- leicht zu reinigen
- rutschfest und sickerfähig
- elastisches Material und Wärmedämmung
- Verbindung über Steckverbinder

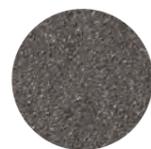
Die Stallmatten F lassen sich mit Steckverbindern aus Plastik verknüpfen und werden aufgrund ihrer Robustheit auch gerne als Stallwege genutzt. Über ihre Wärmedämmungsfunktion und den „Waldbodeneffekt“ des weichen Materials tragen die Platten zum Wohlbefinden der Tiere bei.



Rot



Grün



Schwarz



Grau





Stallmatte X



110 x 100 cm



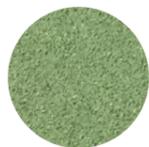
2,5 cm

- lange Haltbarkeit bei jedem Hufbeschlag
- die weichen Matten entlasten die Hufe und schützen Sehnen und Gelenke
- Geräuschkämpfung
- die Platten lassen sich zusammenstecken
- verbesserte Rutschfestigkeit

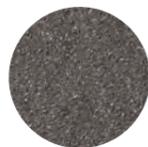
Die Stallmatte X wurde für die Anforderungen der Wege in und um die Pferdeställe entwickelt. Das klassische Pflastersteinmuster passt ideal zu großen Stallungen, wobei das elastische Material die Stoßkraft der Hufe absorbiert.



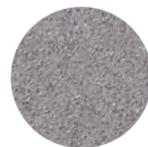
Rot



Grün



Schwarz



Grau





Gum-tech[®]
Equestgum[®]

Gum-tech[®]
Eques

GNA
CINO

Equestgum

4



Stallwandmatte L



100 x 100 cm



1,5 cm

- hilft Verletzungen zu vermeiden
- schützt die Wand
- einfache Reinigung
- witterungsbeständig und frostsicher

Die Stallwandmatte L hat die Abmessungen 100 x 100 x 1,5 cm. Wegen ihrer Abmessungen kann die Wand der Pferdewaschanlage und der Stallbox einfach bedeckt und erneuert werden.



Rot



Grün

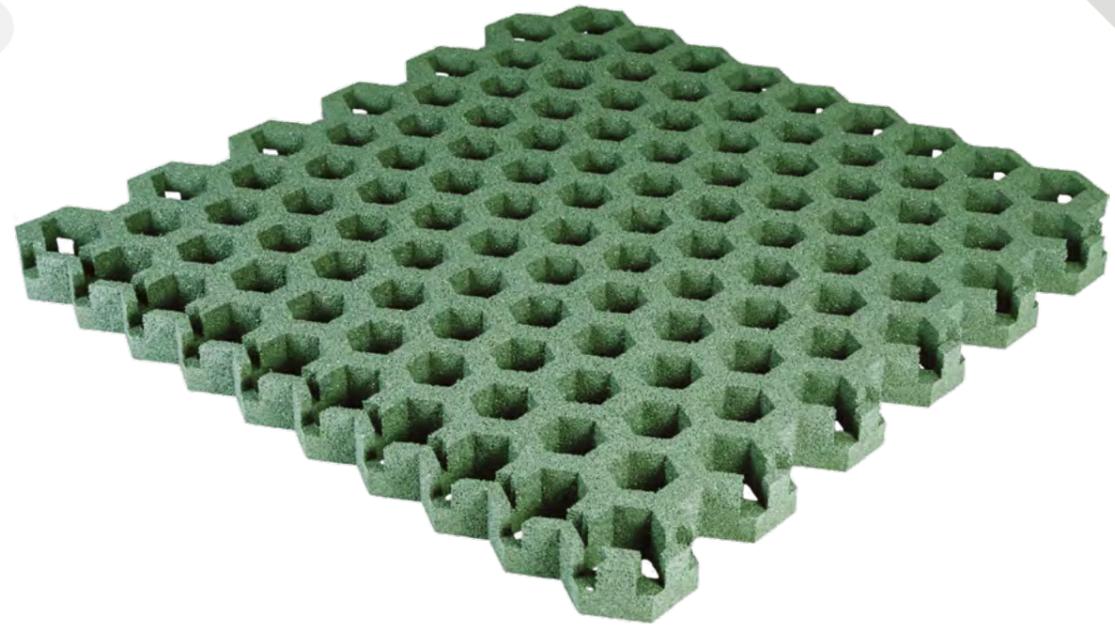


Schwarz



Grau





Paddock Gitterplatte



106 x 99 cm



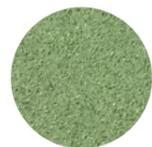
6,5 cm

- patentierte Hexagon-Verknüpfung
- keine Einfassungen
- ideale Feuchtigkeitsregulierung
- festigt den Untergrund
- fester Halt bei extremem Wetter

Die Paddock Gitterplatten sind wie die Equestgum® Reitplatzgitter für intensiv genutzte Flächen gedacht. Die 6,5 cm dicke Paddock Gitterplattenvariante ist noch robuster bei Schlamm, Matsch bzw. Extremwetterbedingungen. Die schweren Paddock Gitterplatten liegen besser und haben einen festen Halt.



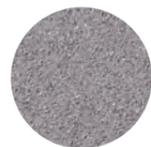
Rot



Grün



Schwarz



Grau





Equestgum[®] Rampe



100 x 25 cm



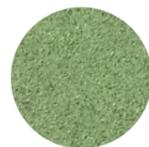
2,5 cm

- hilft Verletzungen zu vermeiden
- einfache Reinigung
- rutschfest
- wieder verlegbar

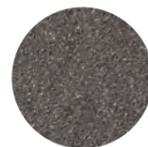
Sie sind 100 cm breit und werden mit Plastikdübeln miteinander verbunden. Sie sind erhältlich in sieben verschiedenen Farben und in Stärke 2,5 cm.



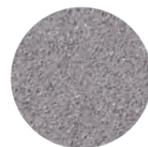
Rot



Grün



Schwarz



Grau





Rand- und Eckplatte



100 x 50 cm / 50 x 50 cm



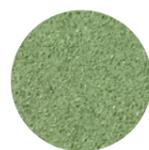
4,0 / 5,0 cm

- hilft Verletzungen zu vermeiden
- einfache Reinigung
- rutschfest
- wieder verlegbar

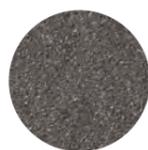
Unsere Rand- und Eckplatten sind Ergänzungselemente für die Stallmatte F. Die abgeschrägten Produkte sorgen dafür, dass die Pferde sich nicht stoßen. Die Platten werden mit Plastikdübeln miteinander verbunden.



Rot



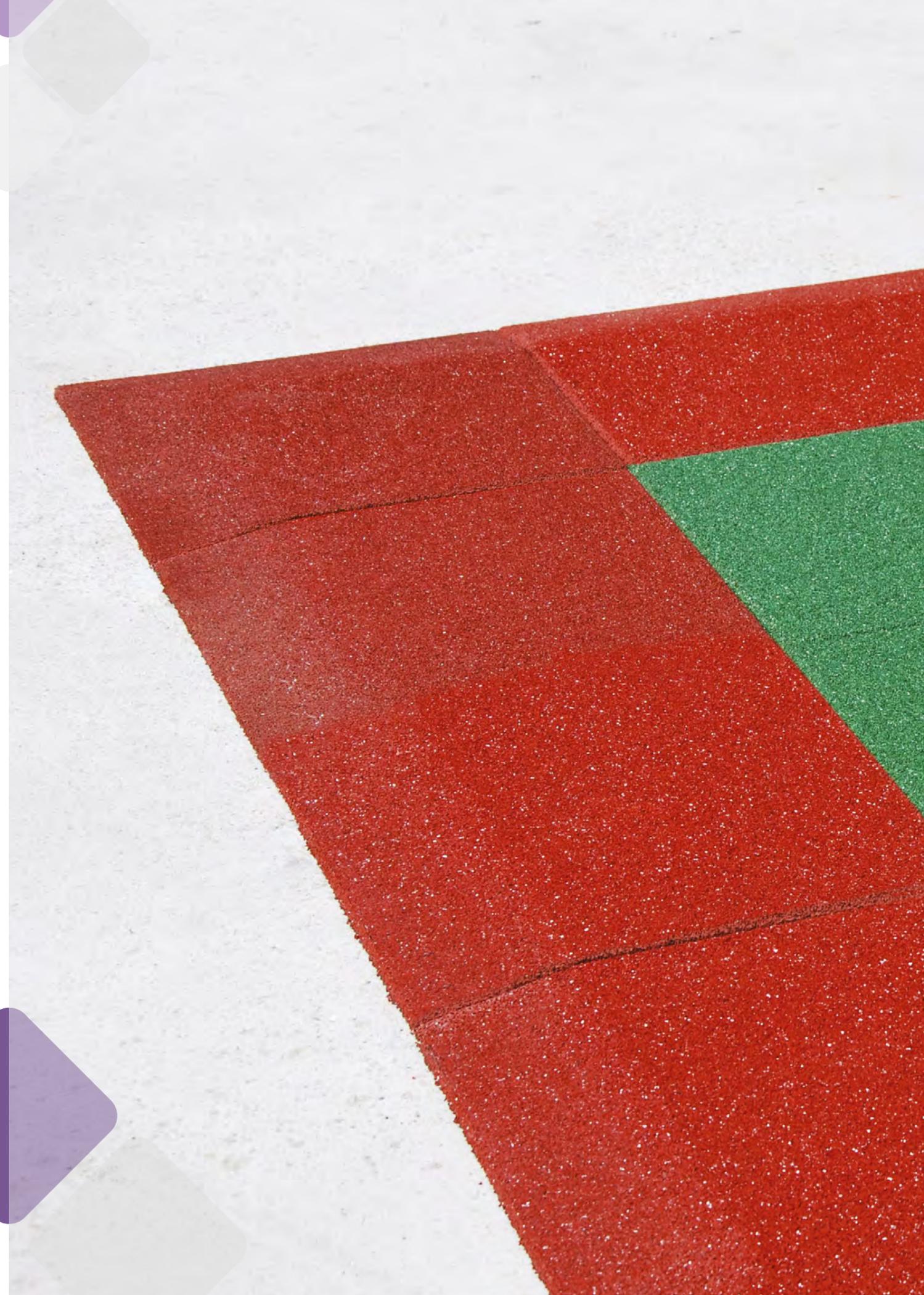
Grün



Schwarz



Grau





Equestgum® Wegefassung



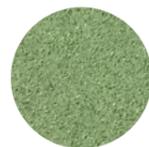
100 x 25 x 5,1 cm

- das flexible Material ist besonders verlegeleicht
- hilft Verletzungen zu vermeiden
- witterungsbeständig und frostsicher
- das Material dehnt sich mit den Gummipplatten aus und zieht sich zusammen

In Kombination mit unseren Gummimatten bilden sie eine ideale Einfassung. Wegefassungen verhindern, dass sich die Gummimatten ohne patentierte Verknüpfung nicht verschieben. Außerdem können die Einfassungen als Begrenzungselement das Einwachsen von Wurzeln verhindern.



Rot



Grün

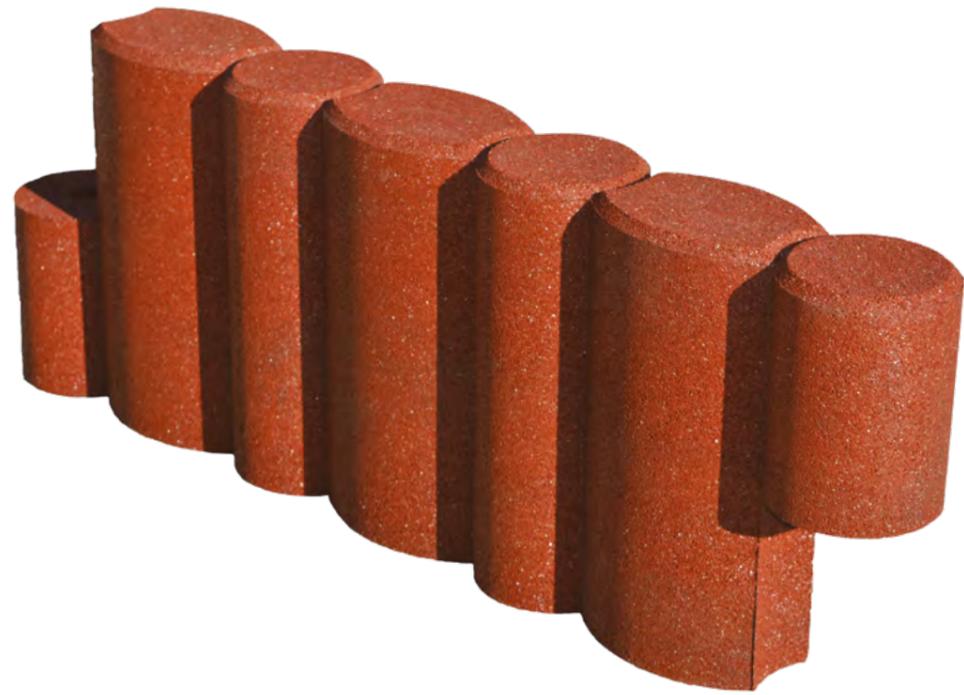


Schwarz



Grau



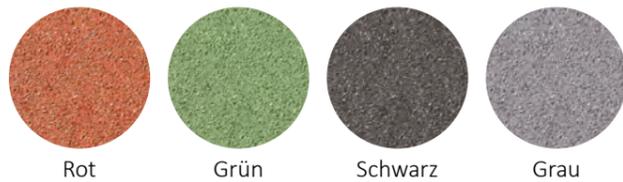


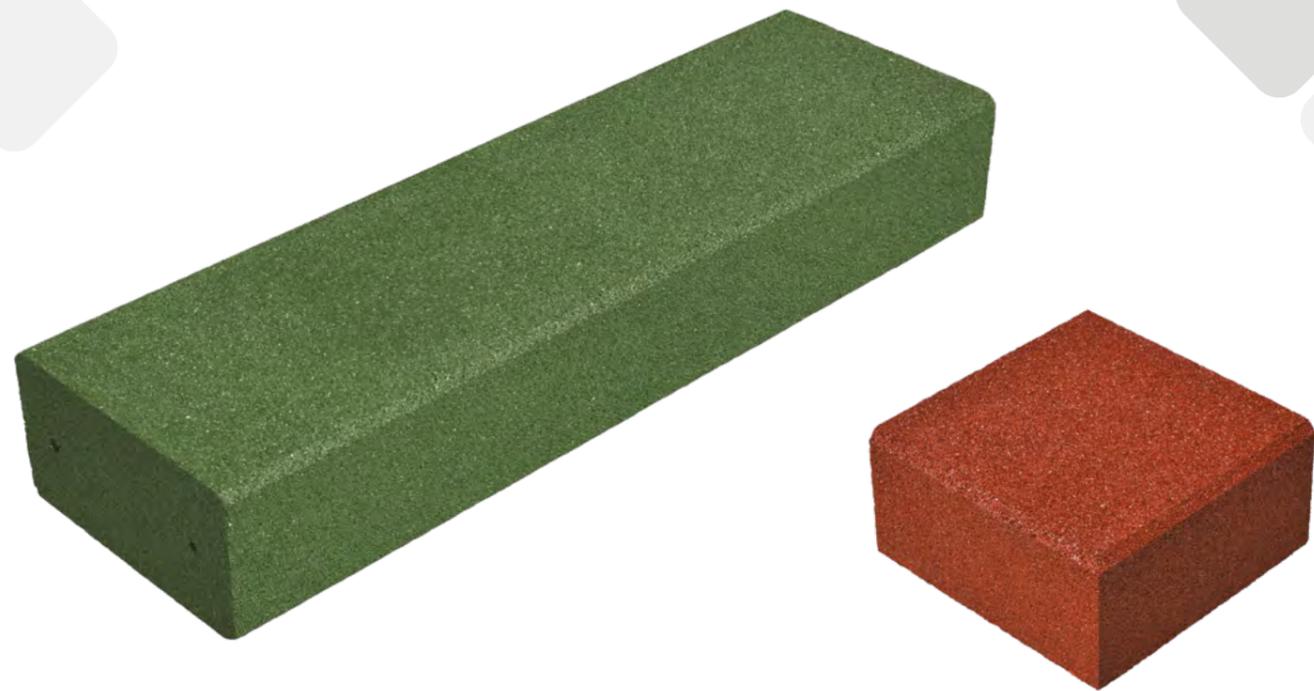
Equestgum® Palisade

 113 x 40 x 20 cm

- witterungsbeständig und frostsicher
- ermöglicht sichere Raumabgrenzung
- hilft Verletzungen zu vermeiden
- die Palisaden werden nicht morsch

Die Equestgum® Palisade kann in unterschiedliche Richtungen verlegt werden. Über dem Produkt zugehörigen Stahlrohre können die Palisaden selbst bei runden Flächen fest miteinander verknüpft werden. Die Palisaden können ästhetisch ansprechend unterschiedliche Materialien voneinander trennen.





Equestgum® Block



100 x 30 x 15 cm



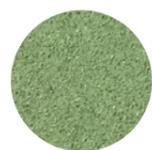
30 x 30 x 15 cm

- witterungsbeständig und frostsicher
- ermöglicht sichere Raumabgrenzung
- hilft Verletzungen zu vermeiden
- Equestgum® Block Ecken erhältlich

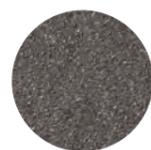
Der Equestgum® Block wird ähnlich wie die Equestgum® Palisade zur Abgrenzung unterschiedlicher Böden verwendet. Das elastische Gummimaterial sorgt dafür, dass sich die Pferde nicht schwer verletzen, wenn sie gegen die Blöcke stoßen.



Rot



Grün



Schwarz



Grau



Die positive Wirkung der Gummimatten in der Pferdehaltung

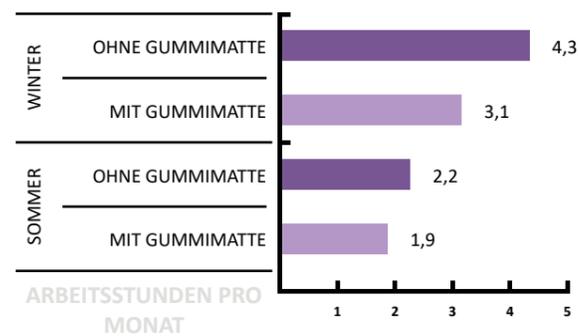
FORSCHUNG

Heutzutage spielt auf dem Gebiet der Pferdehaltung die Zeit- und Kosteneffektivität sowie die Verwendung von besseren und zeitgemäßen Materialien in den Ställen eine wichtige Rolle.

Auf der Grundlage von Tests mit verschiedenen Materialien haben sich elastische Matten aus Recyclinggummi als besonders vorteilhaft herausgestellt.

ERGEBNISSE

Arbeitszeit für Boxenpflege



Wirkung auf die Gesundheit

Bei der gemeinsamen Verwendung von Gummimatten und Einstreu konnte in Tests keine negative Wirkung bezüglich der Hygiene und der Temperatur in den Ställen feststellen.

- sehr niedrige Konzentration von Ammoniak (< 10 ppm)
- Feinstaubgehalt ist niedriger als der kritische Wert von 45 mg/m³
- die Benutzung von Gummimatten reduziert die bakterielle Verunreinigung

Kostenvorteile von Gummimatten

Ersparnis an Einstreu:	Box / Jahr
Ohne Gummimatte	2062 kg
Mit Gummimatte	1440 kg
Ersparnis	622 kg

Kosten pro Jahr in EUR:	Beton	Gummi
Gummimatten Abschreibung (10 Jahre)	-	72
Zinssatz Gummimatten (5%)	-	18
Arbeitskosten (15€ / Arbeitsstunde)	645	484
Kosten für Einstreu (7,5 € / 20 kg)	773	540
Summe	1418	1114

-304 €

Quelle: Prof. Dr. Barbara Benz, B.sc Benjamin Benitz, Prof. Dr. Konstanze Krüger und Prof. Dr. Dirk Winter: **Weniger Einstreu bei gleichem Komfort.**
In: Pferde Zucht & Haltung 1/2013





Gum-tech GmbH ■ www.equestgum.de

+49 174 44 333 61 ■ equestgum@gum-tech.de