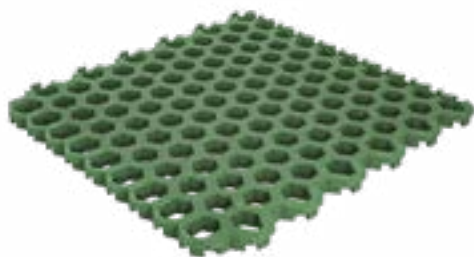


TECHNISCHES DATENBLATT - EQUESTGUM® REITPLATZGITTER

Kurzbeschreibung der Equestgum® Reitplatzgitter:

Das Equestgum® Reitplatzgitter ist eine wabenförmige Platte, die sich im Hexagonprinzip verknüpfen lassen. Die Waben können mit unterschiedlichen Materialien aufgefüllt werden. Das Equestgum® Reitplatzgitter gibt dem Boden Stabilität, verhindert ein Abtragen des Bodenmaterials und ist gleichzeitig weich und gelenkschonend. Das offenporige Gummimaterial ist sickerfähig, wobei es Feuchtigkeit, die für das Einstreu in Reithallen benötigt werden temporär halten kann. Die Verbindungspunkte der Platten greifen ineinander, sodass die Reitplatzgitter auch bei Unebenheiten des Untergrundes zusammenhalten. Wir empfehlen die Reitplatzgitter für Reitplatzarenen, Stallungen und die Futterstellen auf Koppeln.



Equestgum® Reitplatzgitter 4,5 cm



Die Verbindung
der Equestgum® Reitplatzgitter

Farbe:



Rot



Grün



Schwarz



Grau

Verwendete Grundmaterialien:

| | |
|----------------|--|
| Grundmaterial: | Recycltes Gummigranulat (1-3 mm Korngröße) |
| Bindemittel: | PU Kleber |
| Farbstoffe: | Pulverfarbe |

TECHNISCHES DATENBLATT - EQUESTGUM® REITPLATZGITTER



Druck-Verformungseigenschaft:

Die Produkte sind bei 23°C nach DIN EN ISO 3386-2 (2010-09) geprüft.

| Stärke | Druck pro Huf | Druck pro m ² |
|--------|---------------|--------------------------|
| 4,5 cm | 1100 kg/Huf | 74.500 kg/m ² |
| 6,5 cm | 765 kg/Huf | 51.000 kg/m ² |

**Die geprüften Druckspannungswerte zeigen, dass beide Plattenstärken die punktuelle Belastung durch Pferdehufe mit deutlicher Sicherheitsreserve aufnehmen können.*

Größen, Gewichte und Fallhöhen:

Unsere Produkte verfügen über TÜV Zertifikate, gemäß den Normen MSZ EN 1176-1: 2018 und MSZ EN 1177:2018. Die Produkte haben eine Breiten- und Längentoleranz von 1-2 % und in der Stärke eine Toleranz von 1-2 mm. Es wird empfohlen die Produkte vor der Verlegung mindestens eine Woche lang zu lagern, damit sie ihre endgültigen Größen erreichen.

Brandschutzklasse:

E_{fl} (Brennbarkeit durch direkte Flammenwirkung, Brennverhalten durch strahlende Hitze)

Bewertungsmethode

- MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
- MSZ EN ISO 11925-2:2011
- MSZ EN ISO 9239-1:2011