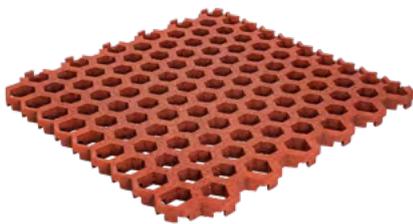


## TECHNISCHES DATENBLATT - RASENGITTERPLATTE HEXAGON

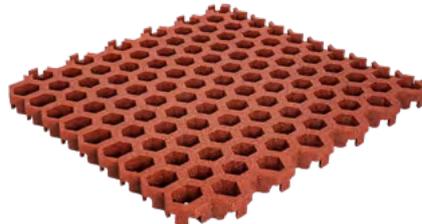
### Kurzbeschreibung der Rasengitterplatten Hexagon:

Die Rasengitterplatte ist eine wabenförmige Platte, die sich im Hexagonprinzip verknüpfen lassen. Die Waben können mit unterschiedlichen Materialien aufgefüllt werden. Graswuchs ist möglich und sieht besonders natürlich aus. Die Platten sind robust und Gras kann problemlos mit dem Rasenmäher gemäht werden.

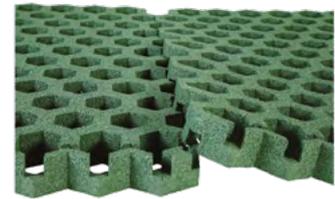
Die weichen Gitterplatten aus Gummi sind angenehm beim Auftreten und eine gelungene Alternative zu Lösungen aus Beton. Die Verbindungspunkte der Platten greifen ineinander, sodass unsere Rasengitterplatten auch bei Unebenheiten des Untergrundes zusammenhalten. Wir empfehlen die Rasengitterplatten für Spielplätze, heimische Gärten, Parks und Campingplätze.



Rasengitterplatte Hexagon 4,5 cm



Rasengitterplatte Hexagon 6,5 cm



Die Verbindung  
 der Rasengitterplatte Hexagon

### Farbvariationen:

Die Platten sind komplett in den vier Grundfarben rot, grün, schwarz und grau erhältlich. Kleine Farbfehler und Farbunterschiede sind bei den Unterschieden der wiederverarbeiteten Grundmaterialien möglich.



Rot



Grün



Schwarz



Grau

### Verwendete Grundmaterialien:

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



## TECHNISCHES DATENBLATT - RASENGITTERPLATTE HEXAGON

### Größen, Gewichte und Fallhöhen:

Unsere Fallschutzprodukte verfügen über TÜV Zertifikate, gemäß den Normen MSZ EN 11767-1: 2018 und MSZ EN 117:2018. Unsere Rasengitterplatten haben eine Fallschutzhöhe von 1,8 m bis 2,4 m. 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.

Stärke	Befüllungsmaterial	Größe	HIC*	Gewicht / Stk
4,5 cm	Kies	106 x 99 cm	1,8 m	19,1 kg
4,5 cm	Bodensubstrat/Grassaat		2,0 m	19,1 kg
6,5 cm	Kies		2,2 m	24,5 kg
6,5 cm	Bodensubstrat/Grassaat		2,4 m	24,5 kg

\* Die jeweiligen Fallhöhen richten sich nach dem verwendeten Befüllungsmaterial.

### Druck-Verformungseigenschaft für Pkws:

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

Stärke	Druck pro Reifen	Druck pro m <sup>2</sup>
4,5 cm	900 kg / Reifen	74.500 kg/m <sup>2</sup>
6,5 cm	700 kg / Reifen	54.700 kg/m <sup>2</sup>

\* Rangieren hat einen negativen Effekt auf die dargestellten Prüfergebnisse

\* Stützfüße müssen mit 50x50 cm Holz- oder Gummiunterlagen unterstützt werden

### 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