

## Tri-Soft Rasengitterplatte

**Maße:** 1000 x 1000 mm

**Stärke** 45 mm  
65 mm

**Freie Fallhöhe:** 1,50 m FFH \*  
2,10 m FFH \*

\* geprüft unbefüllt auf Beton gem. DIN EN 1177. Zur Gewährleistung der Fallschutzeigenschaften muss die Rasengitterplatte mit Rasensubstrat befüllt werden. (s. Seite 2)

### Vorteile:

- jahreszeit- und witterungsunabhängige Spielgerätenutzung
- keine aufwendigen Untergrund- oder Einfassungsarbeiten erforderlich
- kostengünstige Verlegung
- hoher Anteil Rasenfläche, natürliche Optik
- idealer Fallschutz für Hangrutschen und in hügeligen Bereichen
- Vermeidung von Maulwurfshügeln
- behindertengerecht (mit dem Rollstuhl befahrbar)
- pflegeleicht (mit dem Rasenmäher befahrbar)

### Farbe (SBR Granulat)



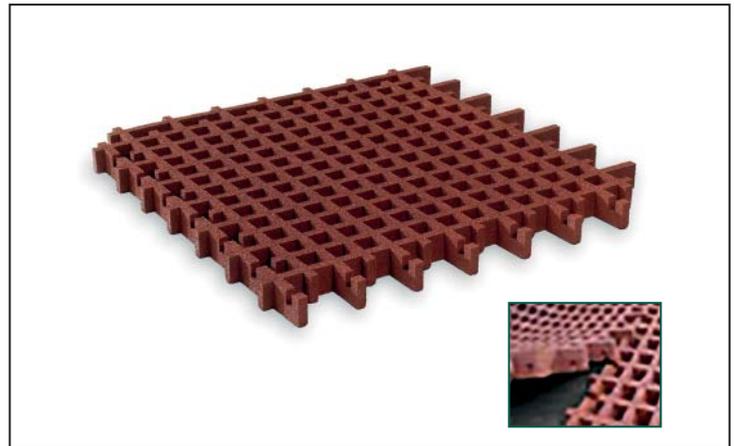
Rotbraun



Grün



Anthrazit



Artikel	Farbe	Artikel-Nr.
Rasengitterplatte	Rotbraun	8620-045-1
45 mm	Grün	8620-045-2
	Anthrazit	8620-045-3
Rasengitterplatte	Rotbraun	8620-065-1
65 mm	Grün	8620-065-2
	Anthrazit	8620-065-3

Es gelten die AGB der Tri-Poli oHG einsehbar unter [www.tri-poli.de](http://www.tri-poli.de), techn. Änderungen vorbehalten

## Montage

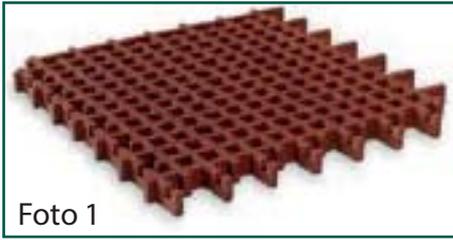


Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

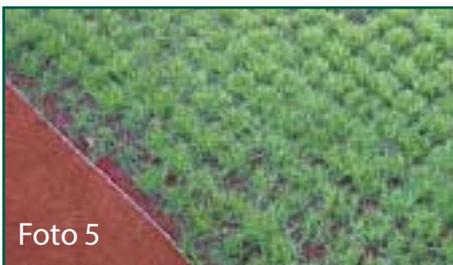


Foto 5

### Montage

- Mutterboden abtragen
- 3 – 8 cm Edelsplitt (0-5mm) einbringen
- Rasengitterplatten darauf auflegen
- leicht abwalzen (kleine Rüttelplatte)
- Matten mit Substrat (0 – 8 mm) auffüllen und abkehren (Rasensubstrat gemäß DIN 18035 Teil 4/0 – 8 mm Basiskomponenten Bims, Leicht-Lava, Lößorganik\*\*, 125 g pro Fach bei Rasengitterplatten der Stärke 45 mm, 180 g pro Fach bei Rasengitterplatten der Stärke 65 mm; siehe Foto 3)
- Rasensamen aufbringen
- Falls erforderlich Fläche entsprechend bewässern.
- Fläche bis zum ersten Anwachsen des Rasens sperren

### Stärke

45 mm

### Freie Fallhöhe:

1,50 m FFH \*

\* (geprüft, unbefüllt auf Beton gem. DIN EN 1177. Zur Gewährleistung der Fallschutzeigenschaften muss die Rasengitterplatte wie vorher genannt mit Rasensubstrat (125 g pro Fach) befüllt werden)

65 mm

2,10 m FFH\*

\* (geprüft, unbefüllt auf Beton gem. DIN EN 1177. Zur Gewährleistung der Fallschutzeigenschaften muss die Rasengitterplatte wie vorher genannt mit Rasensubstrat (180 g pro Fach) befüllt werden)

### \*\*Vegetationstechnische Eigenschaften

#### Bauweise nach FLL

##### Korngrößenverteilung:

abschlammbare Bestandteile  
Fein-/ Mittelkies

#### Rasentragschicht 0/8

7,9 Massen %  
59,5 Massen %

##### Volumengewicht:

Anlieferungszustand EN 097-3  
bei max. Wasserkapazität

0,95-1,15 to/m<sup>3</sup>  
~ 1,70 to/m<sup>3</sup>

##### Wasser-/ Luft-Haushalt verdichtet:

max. Wasserkapazität  
Wasserdurchlässigkeit mod. K

40-50 Vol. %  
ca. 0,015 cm/s

##### ph-Wert:

6,0 - 7,5

##### Salzgehalt:

0,5 - 1,0 g/l

##### Zusammensetzung:

Naturprodukt (Eruptivsteingemisch, Ober- und Unterboden verschiedene Klassen) bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Bionit, Tone verschiedene Arten.

Es gelten die AGB der Tri-Poli oHG einsehbar unter [www.tri-poli.de](http://www.tri-poli.de), techn. Änderungen vorbehalten