

4.) Das Verlegen erfolgt durch Einhängen der Haken in die Ösen.



5.) Befüllen der Waben mit Rasenerde und Einsaat des Rasens.



6.) Das Ergebnis kann sich sehen lassen. (nach ca. 8 Wochen)



#### Zubehör



**Filtervlies**  
als Lagentrennung  
Wasserdurchlässig  
1 x 20 m  
Art.-Nr.: 4230727



**Parkplatzmarkierung**  
Kunststoff, weiß,  
zur optischen Trennung  
Stück  
Art.-Nr.: 4280253

#### Technische Daten

Produkt:	Rasengitter	Rasenwabe
Größe:	± 2% 50 x 50 cm	56 x 38 cm
Wabenhöhe:	± 2% 3,8 cm	3,1 cm
Wandstärke:	± 2% ca. 2,7 - 3,2 mm	ca. 2,7 - 3,2 mm
Bedarf:	0,250 m <sup>2</sup> / Stück 4 Stück = pro m <sup>2</sup>	0,211 m <sup>2</sup> / Stück 4,73 Stück = pro m <sup>2</sup>
Gewicht:	ca. 1,2 kg = Stück ca. 4,8 kg = pro m <sup>2</sup>	ca. 0,9 kg = Stück ca. 4,26 kg = pro m <sup>2</sup>
Verpackung		
Palettierung 1: (gestreckt)	116 Stück = 29 m <sup>2</sup> Einweg-Palette: 100 x 100 x 125,2 cm Gewicht: ca. 150 kg	140 Stück = 29,6 m <sup>2</sup> Einweg-Palette: 80 x 120 x 123,6 cm Gewicht: ca. 126 kg
Palettierung 2: (gestreckt)	240 St. = 60 m <sup>2</sup> Einweg-Palette: 100 x 100 x 243 cm Gewicht: ca. 300 kg	300 St. = 63,4m <sup>2</sup> Einweg-Palette: 80 x 120 x 247,5 cm Gewicht: ca. 270 kg
Material:	recyceltes Polyethylen (HDPE)	
Farbe:	Grüntön	
Belastbarkeit:	115 t/m <sup>2</sup>	
Bodenversiegelung:	wird durch die bauartbedingte Ausführung der Rasengitter /Rasenwabe mit großen Durchlässen verhindert.	
Oberflächenstruktur:	Wabenstruktur mit Antirutschnoppen	
Verlegeleistung:	ca. 30 – 40 m <sup>2</sup> in einer Stunde	
Verfüllung:	Erde oder Gemisch mit Rasen (Rasenanteil an der Gesamtfläche ca. 80 – 90 %). Granulat mit Korngröße bis ca. 20 mm Kantenlänge.	

#### Gewährleistung

Gewährleistung nach BGB. Die Farb- und UV-Stabilität nimmt innerhalb des Gewährleistungszeitraums je nach Witterungseinfluss und dem Grad der Begrünung mehr oder weniger ab. Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfalle bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen. Alle Daten und Skizzen nach Angaben des Herstellers. Technische Änderungen vorbehalten.

## Produktprogramm

Neben unseren **gutta Rasengittern** finden Sie noch viele weitere Produkte für Bau, Garten und Hobby in unserem Programm:

- **Bitumenwellplatten** mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Ausführungen und Farben.
- **Noppenbahnen** für hohe Sicherheit bei Grundmauerschutz, Sauberkeitsschicht uvm.
- **Wellplatten** aus Acryl, Polycarbonat, PVC, und Polyester in verschiedenen Wellungen mit passenden Verlegezubehören.
- **Hohlkammerplatten** aus Polycarbonat und Acryl mit guten Wärmedämmeigenschaften und passenden Verlegesystemen aus Kunststoff oder Aluminium.
- **Hohlkammerpaneele** aus PVC oder Polycarbonat mit praktischer Nut- und Federverbindung.
- **Dekorplatten** aus Polystyrol oder Acryl, glatt oder strukturiert für verschiedene Einsatzbereiche, drinnen und draußen.
- **Effektplatten** selbstklebende Kunststoffdekorplatten mit edler Optik z. B. in Metall, Holz oder Leder.
- **Terrassendach-Bausätze** Die Komplettlösung zum Selberbauen. Für Terrasse, Balkon, Carport und Pergola.
- **Haustürvordächer** der perfekte Schutz für Ihren Eingangsbereich. Stabil, leicht und langlebig in dekorativem Design.
- **Gartenprodukte** ein umfangreiches Sortiment an Gewächshäuser, Hochbeete, Frühbeete, Gartenvliese, Gitterfolien uvm.

**Bitte fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an!**



4 10034121033303  
Prospekt-Nr.: 9500451

D - 31/21 - digital PDF

gutta®  
**Rasengitter / -wabe**



**gutta®**

**gutta®**  
Gutta Werke GmbH | www.gutta.de

## ökologische und kostengünstige Flächenbefestigung



### Eigenschaften

- rüttelfähig
- UV-stabilisiert
- wetterfest
- temperaturbeständig bis +60 °C
- frostbeständig
- Rasenanteil 80 - 90 %
- feste Verknüpfung im Flächenverbund



### Anwendungsgebiete

- Hofeinfahrten
- PKW-Stellplätze, Abstellplätze
- Gartenwege
- Gehwegbefestigungen
- Carports
- Befestigungen von Banketten
- Sicherung von Böschungen
- Uferbefestigungen
- ... und Ihre Idee

### Das Material

**gutta Rasengitter** und **Rasenwabe** aus recyceltem Polyethylen (HDPE) sind rüttelfähig und für Parkflächen, Einfahrten und Wege besonders geeignet. Durch die serienmäßigen Bodenanker sind die Rasengitter auch ideal bei der Befestigung von Böschungen und Uferzonen. Selbstverständlich sind die Bestandteile des Produkts gesundheitlich und ökologisch unbedenklich und zu 100 % recycelbar. Die offene Konstruktion ermöglicht die Verwurzelung durch die Gitter mit dem Boden. So entsteht eine feste, dauerhafte Grünfläche, die Halt und Sicherheit bietet und den natürlichen Feuchtigkeitshaushalt der Pflanzen nicht beeinträchtigt. Bei fachgerechter Verlegung werden die Stege der Gitter durch den Rasen gleichmäßig überdeckt, wobei der Eindruck einer normalen Rasenfläche entsteht und das Produkt vor direkter UV-Einstrahlung geschützt wird. **gutta Rasengitter** und **Rasenwabe** werden in Deutschland unter strenger Qualitätskontrolle und hohem Fertigungsstandard hergestellt.

### Rasenflächen

- Rasenanteil ca. 80 – 90 %
- nach Begrünung vollflächig abgedeckt
- hohe statische Belastbarkeit
- keine Beschädigung durch das Gitter



## Verarbeitung

**gutta Rasengitter** und **Rasenwabe** lassen sich leicht durch handelsübliche Winkelschleifer oder Stichsägen bearbeiten. Vor dem Abrütteln der Fläche muss eine stabile Umrandung die seitliche Festigkeit gewährleisten.

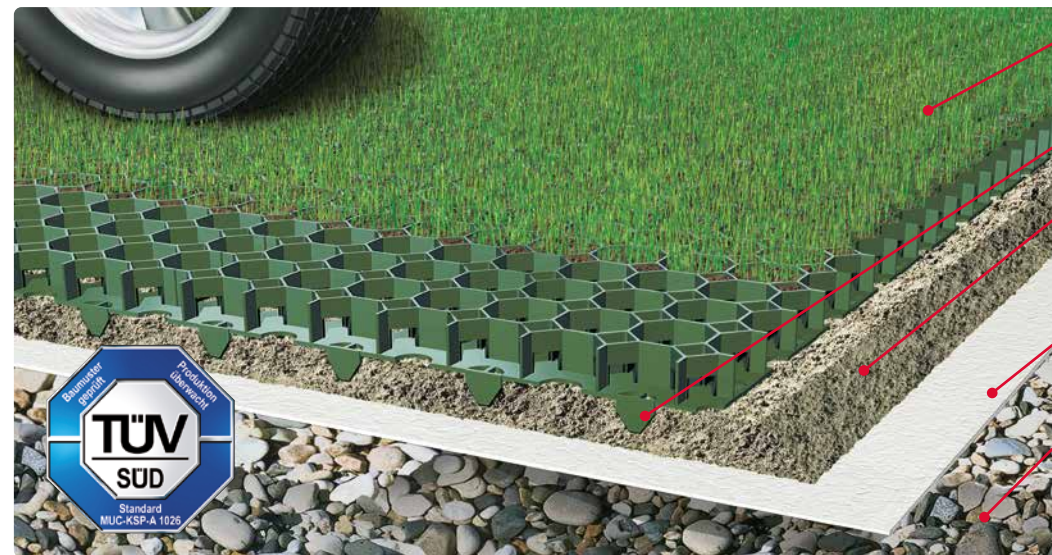
Bei PKW-Stellplätzen reicht ein 30 cm starkes Schotter- oder Kiesbett, welches sorgfältig abgerüttelt wird, als Untergrund aus. Ein Filtervlies sorgt für eine wasserdurchlässige Materialtrennung. Danach folgt das Befüllen der Fläche mit einem Splitt/Sandgemisch.

Die Verlegung der Rasengitter bzw. Rasenwabe erfolgt durch ein einfaches Zusammenstecken, wobei noch mehr Festigkeit durch versetztes Auslegen quer zur Hauptfahrrichtung entstehen kann. Nach dem Verlegen wird die gesamte Fläche abgerüttelt, wobei die erwähnte seitliche Befestigung den erforderlichen Halt vermittelt.

Nach Einbringen der Rasenerde erfolgt die Aussaat gemäß der Vorgaben der Samenlieferanten oder das Einwalzen von Rollrasen. Nach Aussaat muss die Fläche gleichmäßig bewässert werden.

Nach ca. 6 Wochen kann der Rasenstellplatz zur Benutzung freigegeben werden. Diese Wartezeit entfällt natürlich bei Rollrasen oder bei Alternativbefüllungen mit Kies.

## Aufbau- und Begrünungsvorschlag



### Wabenfüllung

Füllung mit Rasenerde  
Ansaat des Rasens

### gutta Rasengitter/wabe mit Anker

**Bett für Rasengitter**  
Splitt/Sand-Gemisch,  
Brechsand/Sand-Gemisch  
wasserdurchlässig

**Filtervlies**  
als Lagentrennung  
wasserdurchlässig

**Tragschicht**  
Kies- oder Schottergemisch  
0/32 bis 0/45 Körnung, un-  
gebunden, wasserdurchlässig  
Je nach Belastung ca. 15 cm  
(Wege und Abstellplätze)  
bis ca. 30 cm (PKW-Standflächen)

## Umweltschutz

Mit der Verwendung von **gutta Rasengitter** oder **Rasenwabe** vermeiden Sie zusätzliche Flächenversiegelung für die viele Kommunen bereits heute eine Versiegelungssteuer auf überbaute, asphaltierte und betonierte Flächen erheben. Dies ist bei Rasengitter nicht der Fall, somit ist die Fläche von dieser Steuer befreit. Zusätzlich leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Hochwasserschutz. Niederschläge fließen nicht mehr in die Kanalisation und damit zu schnell in die Flüsse, sondern versickern gleichmäßig und fördern dadurch den natürlichen Grundwasserhaushalt. Grundsätzlich steigt die Lebensqualität durch mehr Anteil an Grünfläche.

## Ihre Vorteile

- Der Kunststoff nimmt im Vergleich zu Betongittersteinen keine Feuchtigkeit auf, diese bleibt somit länger im Boden. Dadurch wird das Austrocknen des Rasens verhindert.
- Der Rasen wurzelt bis auf den Grund, häufige Rasenerneuerung entfällt.
- Die Rasenfläche ist äußerst aufnahmefähig für Niederschläge, mit maximaler Versickerungsleistung.
- sicheres Knüpfsystem durch Einhaken von oben.
- durch Steckverschlüsse zueinander gesichert, kein Verrutschen oder Aushebeln aus dem Verbund.

## Und so gehts: Parkplatzfläche anlegen

1.) Fläche auskoffern mit Kies/Schotter-Gemisch füllen und Randsteine setzen.



2.) Tragschicht verdichten und mit Filtervlies auslegen.



3.) Bett mit Splitt/Sand-Gemisch füllen und abziehen.

