

## Fallschutz-Rasengittermatte (GP)

Die WARCO Fallschutz-Rasengittermatte ist eine naturnahe Lösung für Flächen, die wetterfest befestigt werden und Fallschutz bieten sollen. Sie ist im Format 100 x 50 cm und in Stärken von 4,5/6,5/8 cm erhältlich. Die offene Gitterstruktur wird mit Substrat befüllt und begrünt. So bleibt die Fläche grün, wasserdurchlässig und biologisch aktiv – Regenwasser kann ungehindert versickern.

Die Matten sind elastisch, rutschhemmend und frostbeständig. Sie werden über integrierte Hakenverbindungen am besten mit Versatz verlegt und bilden eine stabile Plattenfläche, die sich auch an das Geländeprofil anpassen lässt. Die Begrünung kann wie eine normale Rasenfläche gepflegt werden.



### Produktdaten

Farbe	<b>Ziegelrot</b>	Gewicht	<b>10.6 kg/Stück = 21.2 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>Verbindung mit haken</b>	Umrechnung	<b>1 m<sup>2</sup> = 2 Stück</b>
Größe	<b>1000 x 500 x 45 mm</b>	Nutzmaß	<b>100 x 50 x 4,5 cm</b>

### Eigenschaften



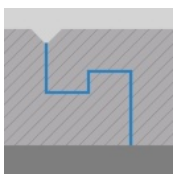
#### Farbe Ziegelrot

Bei Produkten in Ziegelrot wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem ziegelrot pigmentierten Bindemittel gleichmäßig umhüllt. Der Farbton zeigt sich als warmes, erdiges Rotbraun mit gleichmäßiger Farbgebung. Die farbige Beschichtung kann sich im Laufe der Zeit durch mechanische Beanspruchung abnutzen, sodass der Farbton nachdunkelt.



#### Material

Dieses Produkt wird aus PU-gebundenem ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von ca. 0,8 bis 3,0 mm gefertigt. Die Abkürzung ELT steht für "End of Life Tyres" – das Granulat stammt aus dem Recycling von Altreifen und setzt sich chemisch aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) zusammen. Polyurethan dient als Bindemittel. In der Oberfläche ist die Körnung des Granulats erkennbar. Anthrazitfarbene Varianten werden mit farblosem, farbige Varianten mit pigmentiertem Bindemittel hergestellt.



#### Montage

Mattorna är försedda på sidkanterna med ingjutna krokar av gummigranulat som griper in i motsvarande urtag på den närliggande mattan. Genom detta samspel uppstår en sammanhängande, stabil yta. Mattorna läggs direkt på en förberedd undergrund. Gitterstrukturen kan fyllas med substrat och begrönås – efter växternas etablering är förbindelsepunkterna nästan helt osynliga.

## Fallschutz-Rasengittermatte (GP)

### Charakteristika



#### Frostbeständig

Beständig gegen Frost und gefrierendes Wasser im Material – ohne Platzen, Reißen oder Brechen.



#### Mit UV-Stabilisierung

Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren. Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.



#### Einbau im Untergrund

Verrottungsfest und frostbeständig – geeignet für den teilweisen oder vollständigen Einbau im Erdreich.



#### Toxikologisch unbedenklich

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen, anfänglicher Gummigeruch nimmt mit der Zeit ab.



#### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl

### Vergleichswerte

Der Vergleich technischer Daten anhand einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praxisnahe Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften von WARCO Produkten objektiv zu bewerten und so gezielt das passende Produkt für den jeweiligen Einsatzbereich zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden sich auf der jeweiligen Produktdetailseite.

**WARCO Bodenbeläge GmbH**  
Klemmhof 9  
67433 Neustadt an der  
Weinstraße

WARCO Gallery  
Klemmhof 9  
67433 Neustadt an der Weinstraße  
Terminvereinbarung erforderlich.

**Fachberatung**  
0720 778 040

E-Mail: [info@warco.at](mailto:info@warco.at)  
Internet: [www.warco.at](http://www.warco.at)