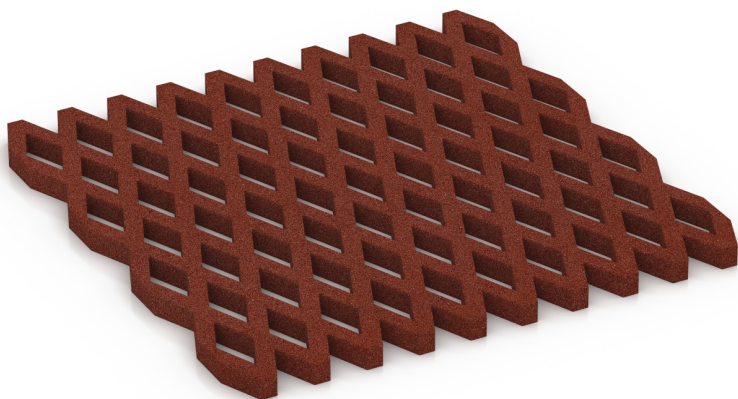


## Fallschutz-Rasengittermatte (GG)

Die WARCO Fallschutz-Rasengittermatte ist ein naturnaher Bodenbelag für Spielflächen, die sicher befestigt und dauerhaft begrünt werden sollen. Die offene Gitterstruktur wird mindestens zur Hälfte mit Substrat befüllt – so wächst Gras durch das Gitter hindurch und die Fläche bleibt biologisch aktiv.

Die Matten werden lose auf planiertem Untergrund aus Erde oder Sand aufgelegt. Wo eine Verbindung zwischen den Matten gewünscht wird, lässt sie sich mit Kabelbindern herstellen. Das elastische Gummigranulat sorgt für Stoßdämpfung. Die Begrünung kann wie eine normale Rasenfläche gemäht oder beweidet werden.



### Produktdaten

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Farbdesign  | <b>Ziegelrot</b>           |
| Montage     | <b>nicht relevant</b>      |
| max. Format | <b>1000 x 1000 x 40 mm</b> |

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Gewicht    | <b>18 kg/Stück = 18 kg/m²</b> |
| Umrechnung | <b>1 m² = 1 Stück</b>         |
| Nutzmaß    | <b>100 x 100 x 4 cm</b>       |

### Eigenschaften



#### Farbdesign Ziegelrot

Ziegelrot ist eine klassische Baufarbe, rot wie Ziegelstein oder Dachziegel, und passt als vertrauter Ton überall ins Stadtbild. Das rot eingefärbte Bindemittel bindet das schwarze Gummigranulat aus der Reifenverwertung und beschichtet dabei die Körner. Je nach Verdichtung kann stellenweise Schwarz durchschimmern. Unter Belastung kann die Beschichtung abgerieben werden, anfangs mit einem Pfeffer-Salz-Bild, bei hoher Belastung oder im Laufe der Zeit auch komplett.



#### Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem ELT-Gummigranulat mit einer groben Körnung von 2 bis 4 mm. Das Granulat stammt aus Altreifen, ELT steht für „End of Life Tyres“. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) und ist mit PU-Bindemittel gebunden. Das Bindemittel ist bei Schwarz und Anthrazit farblos, bei farbigen Ausführungen eingefärbt. Die Oberfläche ist grob strukturiert und offenporig, die einzelnen Körner zeichnen sich deutlich ab.

## Eigenschaften



### Schadstoffgrenzwerte eingehalten

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



### UV-stabilisiert

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



### Frostbeständig

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



### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



### Innen- und Außenbereich

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.

## Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten, wodurch sich das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt leichter finden lässt. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der Produktdetailseite.

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 4: hohe Dämpfung

Scheinbare Dichte – Skalenwert 2: 780 bis 840 kg/m<sup>3</sup>

Abriebfestigkeit – Skalenwert 4: sehr hoch (BS 7188)

### 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)