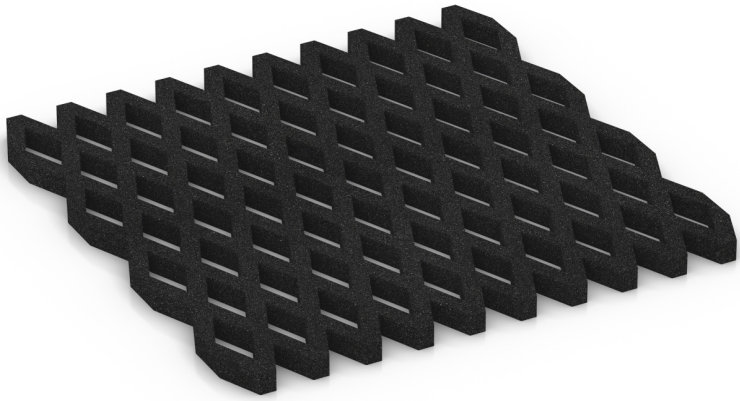
Fallschutz-Rasengittermatte – 300 cm (GG)



Die Fallschutz-Rasengittermatte ist nach DIN EN 1177 geprüft. Die offene Gitterstruktur aus PU gebundenem Gummigranulat wird mit Substrat befüllt, das Gras wächst hindurch. So bleibt die Spielfläche grün und federt Stürze trotzdem ab.

Die Matten werden auf planiertem Untergrund aus Erde oder Sand aufgelegt und höchstens bis zur halben Kammerhöhe befüllt. Wo nötig oder gewünscht, werden sie mit Kabelbindern verbunden. Neben ebenen Flächen lassen sich auch Hänge, Böschungen und profilierte Flächen befestigen. Regenwasser versickert direkt im Untergrund. Die Fläche wird wie eine Wiese gemäht. Zugeschnitten wird mit einer Kreissäge oder Stichsäge.

Produktdaten

Farbdesign	**Anthrazit**	Gewicht	**18 kg/Stück = 18 kg/m²**
Montage	**nicht relevant**	Umrechnung	**1 m² = 1 Stück**
Außenmaß	**1000 x 1000 x 40 mm**	Nutzmaß	**100 x 100 x 4 cm | 1,00 m²**

Eigenschaften



Farbdesign Anthrazit
Anthrazit ist ein tiefes Schwarzgrau. Als kräftiger, dominanter Farbton wirkt es sachlich und zeitlos und fügt sich in moderne wie industriell geprägte Umgebungen ein. Der Ton ist die Eigenfarbe des schwarzen Gummigranulats aus der Reifenverwertung; gebunden wird es mit farblosem Bindemittel. Neue Platten sind zunächst tiefschwarz und können unter UV-Einwirkung mit der Zeit etwas heller werden.



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.

21/11/2026

Fallschutz-Rasengittermatte – 300 cm (GG)

Eigenschaften



Schadstoffgrenzwerte eingehalten
Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.



UV-stabilisiert
ELT-Granulat UV-stabilisiert. Einzelne Farbtöne der Beschichtung können sich im Freien leicht verändern.



Frostbeständig
Verträgt Frost und gefrierendes Porenwasser, ohne zu platzen, zu reißen oder zu brechen.



Efl
Normal entflammbar.



Innen- und Außenbereich
Frostbeständig und für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

Die wichtigsten technischen Eigenschaften der WARCO-Produkte werden auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet. So lassen sich Produkte für denselben Einsatzzweck direkt miteinander vergleichen. Wie die Skalenwerte ermittelt werden, erläutert die jeweilige Produktseite.

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

Scheinbare Dichte – Skalenwert 2: 780 bis 840 kg/m³

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
06321 915 29 90

E-Mail: info@warco.de
Internet: www.warco.de

21/11/2026