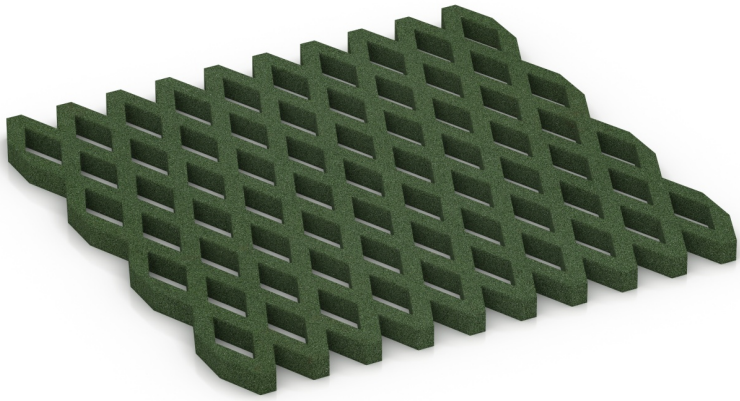
Fallschutz-Rasengittermatte (GG)



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	**Grasgrün**	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 Grasgrün

Grasgrün ist ein kräftiges, mittleres Grün für Flächen, die natürlich wirken sollen. Das Bindemittel ist grün eingefärbt; es bindet das schwarze Gummigranulat aus Altreifen und beschichtet dabei die Kornoberfläche. Hier und da kann je nach Verdichtung Schwarz durchscheinen. Beginnender Abrieb zeigt sich an schwarzen Punkten; bei hoher Belastung oder im Laufe der Zeit kann die Beschichtung dort auch komplett abgerieben 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.

13/10/2026

Fallschutz-Rasengittermatte (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

13/10/2026