

Fallschutz-Puzzlematte TZ

Die Fallschutz-Puzzlematte ist als besonders robuster Allwetterbelag für private und öffentliche Spielplätze und Freizeitflächen konzipiert.

Die rutschhemmende Fallschutz-Puzzlematte ermöglicht ein dynamisches, gelenkschonendes Spiel auf natürlich federndem Boden, bietet Fallschutz und ist ideal für multifunktional genutzte Flächen. Sie ist wasserdurchlässig, schnelltrocknend, frostfest, witterungsbeständig und wartungsfrei. Die Fallschutz-Puzzlematte kann im Innenbereich oder Outdoor genutzt und auf einer gebundenen, ungebundenen oder gitterartigen Tragschicht verlegt werden.

Das Verhältnis von Beständigkeit gegen mechanische Belastungen und Abrieb zu Dämmung, Elastizität und Offenporigkeit ist optimal abgestimmt für die Nutzung der Platten auf normal beanspruchten Flächen.



Produktdaten

Farbdesign:	schiefergrau	Gewicht:	5,5 kg/Stück = 22 kg/m²
Verbindungssystem:	ausgeformter Reißverschluss	Bedarf:	1 m² = 4 Stück
relevante Maße:	500 x 500 x 30 mm	Packmaße:	540 x 540 x 30 mm

Eigenschaften



Farbdesign schiefergrau

Bei der Fertigung von schieferrauen Produkte wird schwarzes, aus Autoreifen gewonnenes Gummigranulat (SBR) mit schiefergrau eingefärbtem Bindemittel vermischt und dann in Form gepresst. Die schwarzen Gummiteilchen sind also oberflächlich grau beschichtet. Schiefergrau ist ein neutraler, dunkelgrauer Farbton, der sich in eine moderne oder neutrale Umgebung gut eingliedert.



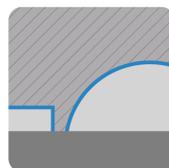
Material

Das Gummigranulat, unregelmäßig geformte Gummipartikel, wird aus abgelegten Reifen gewonnen. Es besteht zum größten Teil aus einer hochwertigen Mischung von Naturgummi (NR) und synthetisch hergestelltem Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Die Materialeigenschaften des WARCO-Formteils entsprechen in weiten Teilen denen von SBR. Granulat mit einer Kantenlänge von 1,0 bis zu 3,0 mm erzeugt feinkörnige Oberflächen.



ausgeformter Reißverschluss

Die Ränder jeder Platte sind als Reißverschluss-Zahnleiste (Schwalbenschwanz-Verbindung) ausgeformt. Durch das Ineinanderrasten der Platten beim Verlegen und die so entstehende formschlüssige Verbindung bildet sich ein dauerhaft zusammenhängender, lagestabiler Plattenteppich. Daher werden die Platten (im Regelfall) auch nicht mit der Tragschicht verbunden (verklebt). Die Verbindung der Gummigranulat-Platten per Reißverschluss ist besonders stabil, langlebig und sicher.



Struktur der Unterseite

In die Unterseite der Platte ist eine Drainage eingeformt, die aus circa 4 mm tiefen, plattenübergreifend angelegten Drainagekanälen und circa 15 mm tiefen, halbkugelförmigen Kuppeln besteht. Die Verlegung ist auf fast jedem tragfähigen Untergrund, also auch auf ungebundenen Tragschichten möglich. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.

Fallschutz-Puzzlematte TZ

Charakteristika



90 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)

TÜV-Baumuster-Zertifikat (2019) zu Fallhöhe 90 cm. Sicherheit für öffentliche und private Spielflächen.



Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen. Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



Schnell und unkompliziert verlegt

Einfache Verlegung ohne besondere Fachkenntnis auf gebundenen und ungebundenen Tragschichten.



Pflegeleicht & wartungsfrei

Keine aufwendige Wartung oder Pflege erforderlich. Unterhaltsreinigung: Besen oder Hochdruckreiniger.



Gut und günstig angelegtes Geld

Sichere Investition durch vieltausendfach bewährtes Original WARCO Produkt mit 5 Jahren Garantie.



Eingeschränkt uv-beständig

Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von der Intensität der uv-Bestrahlung (Sonnenlicht) ab.



Normal entflammbar

Baustoffklasse Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1). Bauaufsichtliche Benennung: normal entflammbar.

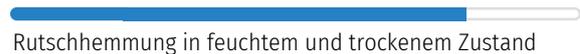


witterungsbeständig - für innen und außen

Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien. Drainage auf oder in der Tragschicht sicherstellen.

Vergleichswerte

Mit den Skalenwerten können WARCO-Produkte hinsichtlich ihrer physikalischen Eigenschaften miteinander verglichen werden. Sie ermöglichen zudem einen Abgleich zwischen dem Produkt und den Anforderungen an den geplanten Verwendungszweck.



Land	Telefon	E-Mail	Webshop
AT	+43 720 778040	info@warco.de	www.warco.at
BE	+32 2 8088335		
CH	+41 62 5880161	info@warco.ch	www.warco.ch
DE	+49 6321 9152990	info@warco.de	www.warco.de

Land	Telefon	E-Mail	Webshop
FR	+33 9 75181594	contact@warco.fr	www.warco.fr
GB	+44 117 2050269	info@warco-tiles-com	www.warco-tiles.com
IT	+39 045 7860261	info@warco.it	www.warco.it
PL	+48 22 3071397	info@warco-polska.pl	www.warco-polska.pl