

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:	Grauer Granit	Gewicht:	5,69 kg/Stück = 22,76 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 Grauer Granit

Das Farbdesign Grauer Granit präsentiert sich als mittlerer Grauton, so wie man ihn von Granitpflaster her kennt. Produkte im Farbdesign Grauer Granit bestehen aus schwarz und grau durchgefärbtem (vollfarbigem) EPDM-Granulat. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein robuster, uv-beständiger und wetterfester Gummi für anspruchsvolle Produkte. Das Farbdesign Grauer Granit ist neutral gehalten, unterliegt keiner Mode und passt fast immer und überall.



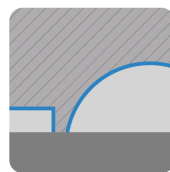
Material

Die Platte ist zweischichtig aber monolithisch (aus einem Guss) gefertigt. Beim Gummigranulat der Nutz- und Sichtseite handelt es sich um neu hergestelltes, durchgefärbtes EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk). Die zweite, untere Schicht besteht aus schwarzem Reifengummi-Granulat, also Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Dieser aufwändige Aufbau ist besonders vorteilhaft für die physikalischen Eigenschaften und die Lebensdauer der Platte.



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 Dränagekanälen 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

- 


100 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)
TÜV-Baumuster-Zertifikat (2019) zu Fallhöhe 100 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
Selbstreinigungseffekt durch Regenwasser. Bei Bedarf Staubsauger, Wischmopp, Hochdruckreiniger nutzen.
- 

Lohnt sich und bringt Freude
Der Bodenbelag für mehr Komfort und Wohlbefinden. Echtes WARCO Original-Produkt mit 5 Jahren Garantie.

- 

Farbecht und uv-beständig
Material und Farbdesign der Oberflächen sind bei Bewitterung langfristig beständig gegen uv-Strahlung.
- 

Schwer entflammbar
Baustoffklasse Cfl-s1 (EN 13501-1), B1 (DIN 4102-1) schwer entflammbar, geringe Rauchentwicklung.
- 


Geeignet für gechlortes Wasser
Beständig gegen chlorhaltiges Wasser oder Reiniger und gut geeignet zur Verlegung am Schwimmbecken.
- 

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.

 Druckfestigkeit bei punktueller Belastung

 Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand

 Elastizität und Stoßdämpfung


 Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte


 Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall

 Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung

 Geschlossenheit und Feinstrukturierung der Oberfläche

 Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns

 Beständigkeit gegen den Abrieb von Teilchen

 Flüssigkeitsdurchlässigkeit und Offenporigkeit

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