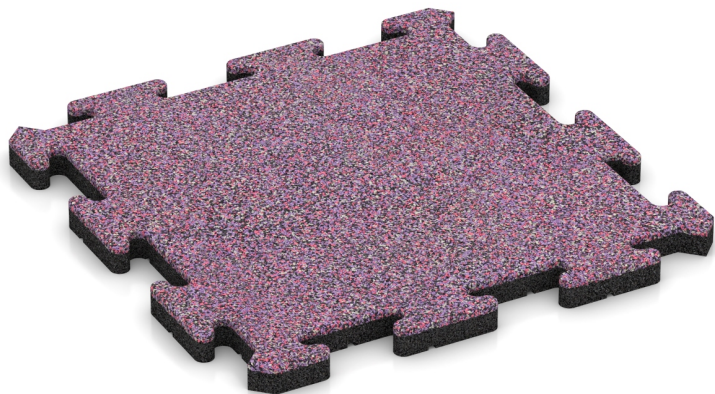


Fallschutz-Puzzlematte

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



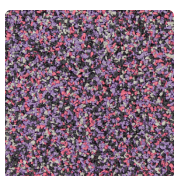
Die rutschhemmende Fallschutz-Puzzlematte ermöglicht ein dynamisches, gelenkschonendes Spiel auf natürlich federndem Boden, bietet Fallschutz und ist ideal für multifunktional genutzte Flächen. Sie ist wasserdurchlässig, schnelltrocknend, frostfest, witterungsbeständig und wartungsfrei. Die Fallschutz-Puzzlematte 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:	Lavendel	Gewicht:	5.78 kg/Stück = 23.12 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: Lavendel

Das Farbdesign Lavendel bringt Spannung und Leben in jede farblose Umgebung, fügt sich aber auch hervorragend in Gärten und Grünanlagen ein. Produkte im Farbdesign Lavendel bestehen aus durch und durch farbigem EPDM-Granulat in den Farbtönen lila, pink, grau und schwarz. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein langlebiges, uv-beständiges und wetterfestes Elastomer für werthaltige Produkte. Das Farbdesign Lavendel eignet sich hervorragend für Terrassen, Spiel- und Freizeitflächen oder Gehwege.



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.



Verbindungssystem:

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

Charakteristika

- 


100 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)
≤ 100 cm kritische Fallhöhe gemäß EN 1177:2018.
Sicherheit für öffentliche und private Spielflächen.
- 


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.

- 

Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier
Keine unzulässigen Schadstoffemissionen.
Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).
- 

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



Elastizität und Stoßdämpfung



Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall


Geschlossenheit und Feinstrukturierung der Oberfläche


Beständigkeit gegen den Abrieb von Teilchen


Flüssigkeitsdurchlässigkeit und Offenporigkeit


Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand


Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte


Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung


Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9, Ecke
Badstübengasse
67433 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9, Ecke Badstübengasse
67433 Neustadt an der Weinstraße
Öffnungszeiten auf der website.

Fachberatung
0720 778 040

E-Mail: info@warco.at
web: www.warco.at