

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.

Dieses Produkt wird mit erhöhter Verdichtung gefertigt, wodurch es beständiger gegen Abrieb und mechanische Belastungen ist, aber eine geringere Dämmung, Elastizität und Offenporigkeit hat. Es empfiehlt sich Flächen mit normaler und erhöhter Beanspruchung.



Produktdaten

Farbdesign:	Heller Granit	Gewicht:	8.36 kg/Stück = 33.44 kg/m²
Verbindungssystem:	verdeckter Reißverschluss	Bedarf:	1 m² = 4 Stück
relevante Maße:	500 x 500 x 40 mm	Packmaße:	540 x 540 x 40 mm

Eigenschaften



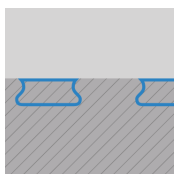
Farbdesign: Heller Granit

Das Farbdesign Heller Granit ist ein besonders freundlicher, lichter, aber nicht zu heller Grauton und lässt sich in der Anmutung am besten mit hellem Granitpflaster vergleichen. Für Produkte im Farbdesign Heller Granit wird nur farbiges, also durchgefärbtes hellgraues, graues und schwarzes EPDM-Granulat verarbeitet. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein uv-stabiles, wetterfestes und besonders haltbares Elastomer. Das Farbdesign Heller Granit ist modern, hell und zeitlos elegant.



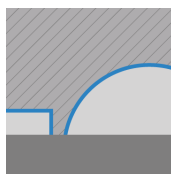
Material

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:

In den Rändern jeder Platte ist ein starkes Montagesystem aus Stufenfalz und Schwalbenschwanz-Verzahnung so eingeformt, dass sich bei der Verlegung der Platten eine formschlüssige, dauerhaft belastbare Verbindung zwischen den Platten bildet, die Verzahnung selbst in der Fläche aber nicht sichtbar ist. Dieser Plattentyp vereint also das bestmögliche Verbindungssystem für Gummigranulat-Fliesen mit dem klassischen, rechtwinkligen Fugenbild eines Schachbretts.



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.



Dauerhafte Problemlösung mit Garantie

Beste WARCO-Qualität: vielfach verlegbar, langlebig.
Rentable, sichere Investition 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

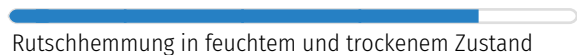
Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien.
Drainage auf oder in der Tragschicht sicherstellen.

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.



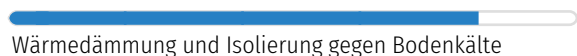
Druckfestigkeit bei punktueller Belastung



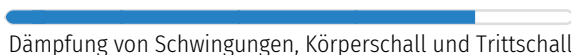
Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand



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

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

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

Fachberatung
0720 778 040

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