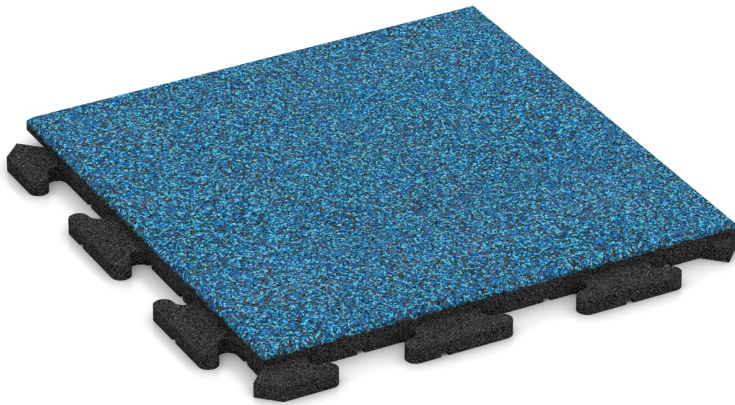


Fallschutz-Puzzlematte

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:	Atlantik	Gewicht:	5.56 kg/Stück = 22.24 kg/m²
Verbindungssystem:	verdeckter Reißverschluss	Bedarf:	1 m² = 4 Stück
relevante Maße:	500 x 500 x 30 mm	Packmaße:	540 x 540 x 30 mm

Eigenschaften



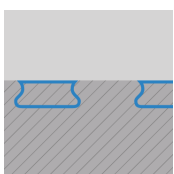
Farbdesign: Atlantik

Im Farbdesign Atlantik dominieren dunkle und helle Blautöne. Produkte im Farbdesign Atlantik bestehen aus durchgefärbtem (vollfarbigem) schwarzen und blauen EPDM-Granulat. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein uv-stabiler, wetterfester und besonders robuster Gummi, aus dem langlebige und farbbeständige Produkte gefertigt werden. Produkte im Farbdesign Atlantik passen nicht nur zum Schwimmbad oder Whirlpool (EPDM ist chlorwasserbeständig), sondern auch in ein modernes, farbintensives, urbanes Umfeld oder in den Fitness-Bereich.



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



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.



90 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)

≤ 90 cm kritische Fallhöhe gemäß EN 1177:2018. Sicherheit für öffentliche und private Spielflächen.



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

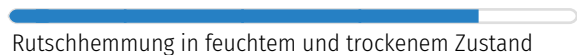
Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien. Drainage auf oder in der Tragschicht sicherstellen.

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



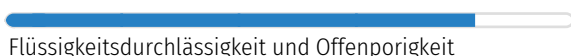
Geschlossenheit und Feinstrukturierung der Oberfläche



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