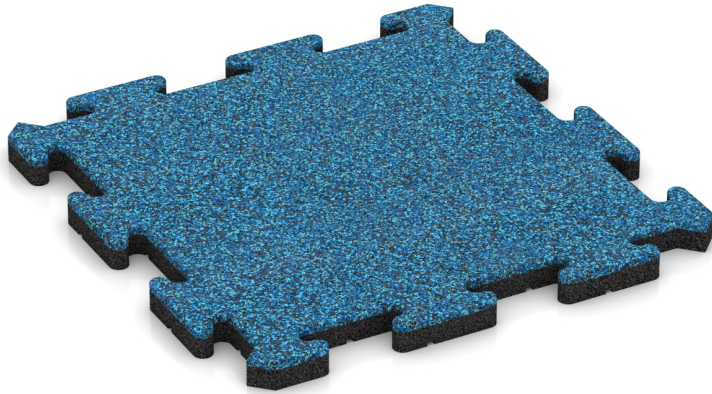


## Fallschutz-Puzzlematte

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.

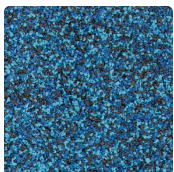
Das Verhältnis von Beständigkeit gegen mechanische Belastungen und Abrieb zu Dämmung, Elastizität und Offenporigkeit ist optimal abgestimmt für die Nutzung der Platten auf normal beanspruchten Flächen.



### Produktdaten

Farbdesign:	<b>Atlantik</b>	Gewicht:	<b>5.78 kg/Stück = 23.12 kg/m<sup>2</sup></b>
Verbindungssystem:	<b>ausgeformter Reißverschluss</b>	Bedarf:	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 Stück</b>
relevante Maße:	<b>500 x 500 x 30 mm</b>	Packmaße:	<b>540 x 540 x 30 mm</b>

### 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:

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).
- 

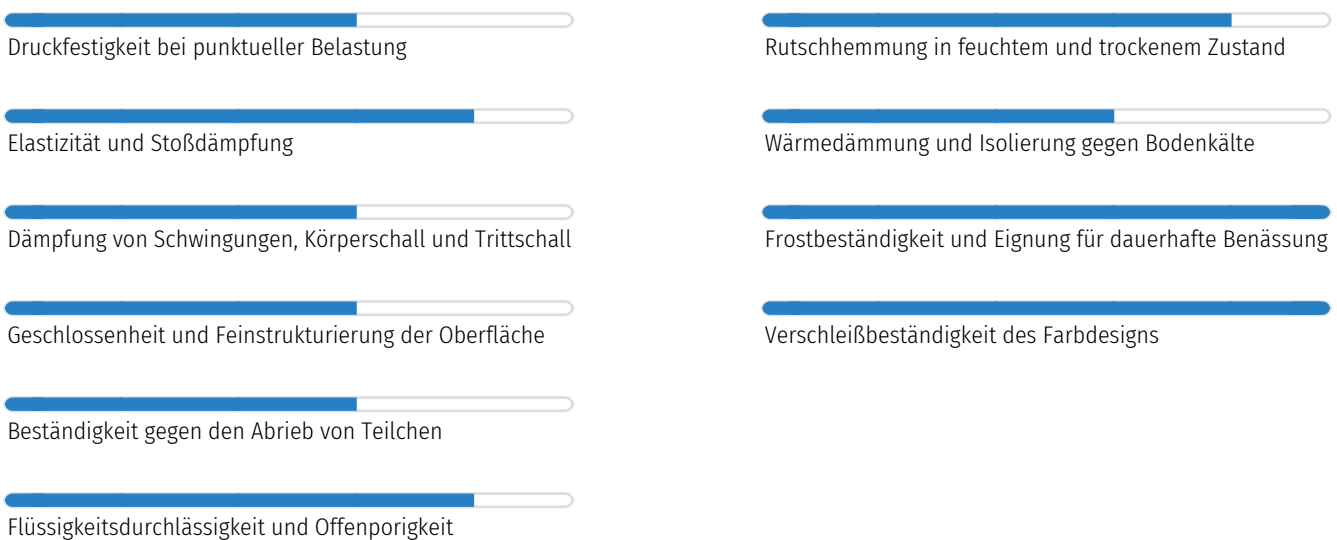
**Schwer entflammbar**  
 Baustoffklasse Cfl-s1 (EN 13501-1), B1 (DIN 4102-1)  
 schwer entflammbar, geringe Rauchentwicklung.
- 

**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.



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](mailto:info@warco.at)  
**web:** [www.warco.at](http://www.warco.at)