

## 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.

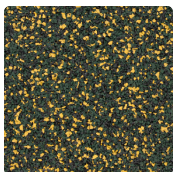
Das Verhältnis von Beständigkeit gegen mechanische Belastungen und Abrieb zu Dämmung, Elastizität und Offenporigkeit ist optimal abgestimmt für die Nutzung der Platten auf normal beanspruchten Flächen.



### Produktdaten

Farbdesign:	<b>Löwenzahn</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



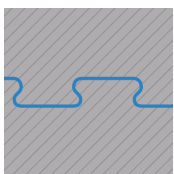
#### Farbdesign: Löwenzahn

Das Farbdesign Löwenzahn erinnert an eine saftige Sommerwiese, übersät mit blühendem Löwenzahn. Daher setzt sich das Farbdesign Löwenzahn zusammen aus grün, gelb und schwarz durchgefärbten EPDM-Granulen. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein wetterfester und uv-stabiler Gummi von hoher Lebensdauer. Produkte im Farbdesign Löwenzahn empfehlen sich für Gärten und Grünanlagen, aber auch Flächen im urbanen Bereich, die eine natürliche und sommerliche Anmutung haben sollen.



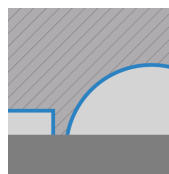
#### Material

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.




**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.




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


**Pflegeleicht**  
 Selbstreinigungseffekt durch Regenwasser. Bei Bedarf  
 Staubsauger, Wischmopp, Hochdruckreiniger nutzen.



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

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



**witterungsbeständig - für innen und außen**  
 Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien.  
 Drainage auf oder in der Tragschicht sicherstellen.
- 

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

## 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)