Artikel-Nr.: **5263**

# Fallschutzplatte Puzzle (BZ)

Die Fallschutzplatte Puzzle mit Schwalbenschwanz-Verzahnung eignet sich im privaten Bereich für Spielflächen, Balkone, Terrassen, Fitnessbereiche oder als Liegefläche für Hunde.

Hergestellt aus PU-gebundenem Gummigranulat bietet sie eine hervorragende Trittschalldämmung, Schwingungsdämpfung und ist vollflächig wasserdurchlässig. Ob als Fallschutzbelag für Kinder oder als robuster Untergrund für Fitnessgeräte - die langlebige und pflegeleichte Platte ist die perfekte Lösung für vielfältige Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

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 | **grasgrün** | Gewicht | **31.77 kg/Paket/8 Stück = 15.89 kg/m²** |
| Montage | **Verzahnung mit leichter Fase** | Verbrauch | **1 m² = 0.5 Paket/8 Stück** |
| Verpackung | **540 x 540 x 144 mm** | Maße | **500 x 500 x 18 mm\|2m²** |

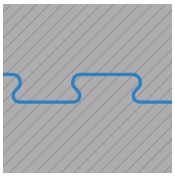
## Eigenschaften

### Farbdesign grasgrün

Für grasgrüne Produkte wird schwarzes, aus der Verwertung von Autoreifen gewonnenes Gummigranulat (SBR) mit grasgrün eingefärbtem Bindemittel vermischt und dann in der passenden Form ausgebacken. Jede der schwarzen SBR-Granulen ist also rundum grasgrün beschichtet. Die Farbe grasgrün ist immer passend, wenn die Anmutung einer natürlichen Fläche gewünscht ist.

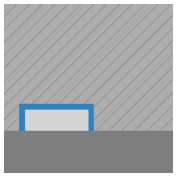
### Material

Das Gummigranulat, unregelmäßig geformte Gummipartikel, wird aus abgelegten Reifen gewonnen. Es besteht zum größten Teil aus einer hochwertigen Mischung von Naturgummi (NR) und synthetisch hergestelltem Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Die Materialeigenschaften des WARCO-Formteils entsprechen in weiten Teilen denen von SBR. Granulat mit einer Kantenlänge von 1,0 bis zu 3,0 mm erzeugt feinkörnige Oberflächen.



### Montage

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, mit der diese auf der Tragschicht aufliegt, ist ein Netz aus plattenübergreifenden, 4 mm tiefen Drainagekanälen eingeformt. Die Verlegung erfolgt auf einer geeigneten, gebundenen Tragschicht. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.

Artikel-Nr.: **5263**

# Fallschutzplatte Puzzle (BZ)

## Charakteristika

**Gut und günstig angelegtes Geld**
Sichere Investition durch vieltausendfach bewährtesOriginal WARCO Produkt mit Garantie.

**Schnell und einfach verlegt**
Einfache Verlegung ohne besondere Fachkenntnis auf gebundenen oder befestigten Tragschichten.

**Pflegeleicht & wartungsfrei**
Einfach mit vorhandenen Pflegemitteln sauber halten: Staubsauger, Wischmopp, elektr. Reinigungsgerät.

**Eingeschränkt uv-beständig**
Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von der Intensität der uv-Bestrahlung (Sonnenlicht) ab.

**Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier**
Keine unzulässigen Schadstoffemmissionen.
Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).

**Normal entflammbar (efl)**
Baustoffklasse Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1).
Bauaufsichtliche Benennung: normal entflammbar.

**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
Badstubengasse
67433 Neustadt an der
Weinstraße

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

**Fachberatung**
**06321 915 29 90**

**E-Mail:** info@warco.de
**web:** www.warco.de

18/11/2024