

## Fallschutz-Pflastermatte (VM)

Die großformatige Fallschutz-Pflastermatte spiegelt Design und Format der BEHATON Verbundpflastersteine aus Beton. Mit ihr können daher attraktive und sichere Spielinseln nahtlos in gepflasterte Flächen integriert werden.

Natürlich ist die Fallschutz-Pflastermatte wasserdurchlässig und schnelltrocknend, beugt der schädlichen Bodenversiegelung vor und ist wetterunabhängig ganzjährig nutzbar. Von besonderem Vorteil ist die hervorragend schalldämmende Wirkung, die auch die Abrollgeräusche von harten Skateboardrollen vollständig schluckt.

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

Farbe	<b>schiefergrau</b>	Gewicht	<b>30.7 kg/Stück = 27.32 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>Verzahnung wie Behaton H-Pflaster</b>	Umrechnung	<b>1 m<sup>2</sup> = 0.89 Stück</b>
Größe	<b>1285 x 1100 x 30 mm</b>	Nutzmaß	<b>1120 x 1000 x 30 mm</b>

### Eigenschaften



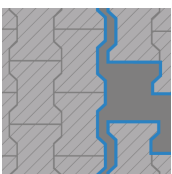
#### Farbe schiefergrau

Bei der Fertigung von schiefergrauen Produkten wird schwarzes, aus Autoreifen gewonnenes Gummigranulat (SBR) mit schiefergrau eingefärbten Bindemittel vermischt und dann in Form gepresst. Die schwarzen Gummiteilchen sind also oberflächlich grau beschichtet. Schiefergrau ist ein neutraler, dunkelgrauer Farbton, der sich in eine moderne oder neutrale Umgebung gut eingliedert.



#### 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

Nach der Verlegung erscheint die Fläche wie mit Knochensteinen gepflastert. Tatsächlich handelt es sich aber um großformatige Matten, in deren Oberfläche das Fugenmuster der Knochensteine eingeprägt ist. Die Ränder dieser Matten sind im Knochenstein-Design geformt, sodaß sich die Granulatmatten beim Verlegen miteinander verzahnen, ähnlich wie man das vom Knochenstein her gewohnt ist.



#### Struktur der Unterseite

In die Unterseite der Platte, mit der diese auf der Tragschicht aufliegt, ist ein Netz aus plattenübergreifenden, 6 mm breiten Drainagekanälen eingeformt. Die Verlegung erfolgt auf einer geeigneten, gebundenen Tragschicht. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.

# Fallschutz-Pflastermatte (VM)

## 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.



### Lohnt sich und bringt Freude

Der Bodenbelag für mehr Komfort und Wohlbefinden. Original WARCO Produkt mit Garantie.



### 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 Schadstoffemissionen. Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



### Normal entflammbar (efl)

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



### witterungsbeständig - im Freien und unter Dach

Zur Verwendung im Freien und unter Dach. Staunässe und dauernde Durchnässung vermeiden.

## Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

Druckfestigkeit - Prüfung der Eindringtiefe (BS 7188) mit 1000 N/cm<sup>2</sup> ca. 0,0 mm interpoliert, Skala von 1,0 mm bis 0,0 mm (nach 24h)

Elastizität - Stoßdämpfung, Schwingungsdämpfung und Trittschalldämmung - interpolierter Skalenwert 1 = "spürbar"

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Gleitreibungskoeffizient auf trockener Oberfläche (EN 13893) ca. 0,45 - Skala von 0,3 bis 0,6

Abriebbeständigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - interpolierter Skalenwert 3 = "sehr gut" (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Infiltration nach 28 d Bewitterung ca. 550 mm/h interpoliert, Skala von 0 mm/h bis 1100 mm/h

Rutschhemmung (EN 16165) - mittlerer interpolierter Akzeptanzwinkel ca. 16°, Skala von 12° bis 17° - Gruppe R10

Wärmedämmung oder thermische Isolierung - Wärmeleitfähigkeit interpoliert ca. 0,12 W/(m·K), Skala von 0,14 bis 0,07 W/(m·K)

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**  
**0720 778 040**

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