

Fallschutz-Pflastermatte

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

Farbdesign:	anthrazit	Gewicht:	43 kg/Stück = 38.27 kg/m²
Verbindungssystem:	Verbundpflaster-Matte	Bedarf:	1 m² = 0.89 Stück
relevante Maße:	1120 x 1000 x 43 mm	Packmaße:	1285 x 1100 x 43 mm

Eigenschaften



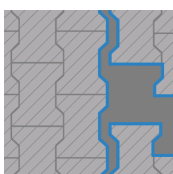
Farbdesign: anthrazit

Ein Autoreifen besteht aus schwarz gefärbtem Kautschuk (SBR). Also ist auch das Gummigranulat, dass aus Autoreifen gewonnen wird, schwarz. Beim Verarbeiten mit einem farblosen Bindemittel entstehen schwarze Produkte. Wie beim Autoreifen auch, ändert sich bei diesen Produkten der Farbton in kurzer Zeit vom satten Schwarz in ein dunkles Grau, welches Anthrazit genannt wird.



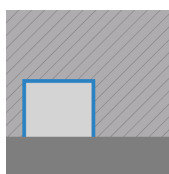
Material

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.



Verbindungssystem:

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

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.



Gut und günstig angelegtes Geld

Sichere Investition durch vieltausendfach bewährtes
Original WARCO Produkt mit 5 Jahren Garantie.



Eingeschränkt uv-beständig

Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von
der Intensität der uv-Strahlung (Sonnenlicht) ab.



Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen.
Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



Normal entflammbar

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

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.



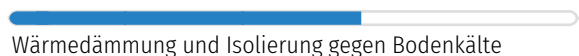
Druckfestigkeit bei punktueller Belastung



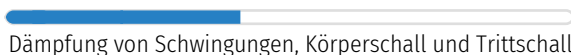
Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand



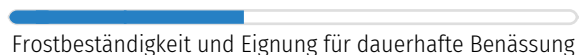
Elastizität und Stoßdämpfung



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