

Gummi-Verbundpflaster (VO)

Das robuste und beim Hautkontakt angenehme Verbundpflaster aus Gummigranulat schafft besondere Wege und Flächen und findet sich vor einem Hotel oder Restaurant, in einer Wohnanlage, auf einer Spielstraße, vor einem Verbrauchermarkt oder im Pferdeestall.

Denn das stoßdämpfende Gummi-Verbundpflaster dämmt Schwingungen, besonders Körperschall, also Lärm von Absätzen, Skischuhen, Einkaufswagen, Rollkoffern oder Skateboards. Dabei ist es mit PKW und leichten LKW befahrbar, dauerhaft frostfest und witterungsbeständig sowie wasserdurchlässig-schnelltrocknend. Natürlich bietet es Fallschutz und ist rutschhemmend.

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

Farbe	anthrazit	Gewicht	1.05 kg/Stück = 36.75 kg/m²
Montage	Behaton Doppelverbund (H-Verbund)	Umrechnung	1 m² = 35 Stück
Größe	200 x 140 x 43 mm	Nutzmaß	200 x 165 x 43 mm

Eigenschaften



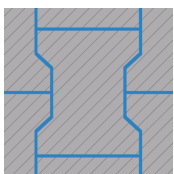
Farbe anthrazit

Ein Autoreifen besteht aus schwarz gefärbtem Kautschuk (SBR). Also ist auch das Gummigranulat, das 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.



Montage

Der Gummi-Knochenstein wird als Doppelverbund-Pflaster im Behaton-Format gefertigt und auf dieselbe Weise wie das bekannte Betonpflaster verlegt. Durch den Doppelverbund, also die doppelte Verzahnung, bilden die sachgemäß verlegten Verbundpflaster-Elemente eine besonders lagestabile, gut gegen Verkanten und Verrutschen gesicherte Flächenbefestigung. Halbe Steine (längs und quer geteilt) sowie Anfänger (eine Seite ohne Verzahnung) sind als Zubehör verfügbar.



Struktur der Unterseite

Der Pflasterstein aus Gummigranulat hat, genau wie ein Pflasterstein aus Beton, einen homogenen Querschnitt. Oberseite und Unterseite sind also nicht profiliert und ohne eingeprägte Struktur. Die Verlegung erfolgt auf einer geeigneten, gebundenen oder ungebundenen Tragschicht oder auf Kunststoff-Wabengittern. Bei Flächen unter freiem Himmel muß die Tragschicht versickerungsoffen sein. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.

Gummi-Verbundpflaster (VO)

Charakteristika



100 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)

≤ 100 cm kritische Fallhöhe gemäß EN 1177:2018.
Sicherheit für öffentliche und private Spielflächen.



Pflegeleicht

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



Gut und günstig angelegtes Geld

Sichere Investition durch vieltausendfach
bewährtes Original WARCO Produkt mit 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 (efl)

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



wetterfest - für innen und außen

Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien.
Staunässe vermeiden und Wasserabfluss ermöglichen.



Einfach zu pflastern

Pflastern auf gebundenen und ungebundenen
Tragschichten wie mit Verbundpflaster aus Beton.

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/cm²
ca. 0,0 mm interpoliert, Skala von 1,0 mm bis 0,0 mm (nach 24h)

Elastizität - Stoßdämpfung, Schwingungsdämpfung und
Trittschalldämmung - interpolierter Skalenwert 2 = "angenehm"

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. 0,11 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