

Verbundpflastermatte (VM)

Die WARCO Verbundpflastermatte kombiniert die klassische Behaton-/Doppel-T-Optik mit den Vorteilen eines elastischen Bodenbelags aus Gummigranulat. Mit den Abmessungen 112 × 100 cm – 1,7 oder 4,3 cm stark – eignet sie sich für Gehwege, Innenhöfe, Wohnanlagen und Stallgassen. Sie ist trittfest, rutschhemmend, lärmindernd und frostbeständig.

Die Platten bestehen aus PU-gebundenem ELT-Gummigranulat, sind an den Kanten gefast und auf der Rückseite mit Drainagerillen versehen, die den Wasserabfluss sichern. Dadurch bleibt die Fläche funktionsfähig und pfützenfrei. Die Verlegung erfolgt im Verband wie bei klassischem Betonpflaster – schnell, passgenau und ohne aufwendige Unterkonstruktion.

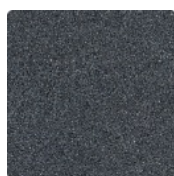


Produktdaten

Farbdesign	Schiefergrau
Montage	Kompatibel mit der Doppel-T-Form von BEHATON
max. Format	1285 x 1100 x 17 mm

Gewicht	17.45 kg/Stück = 15.58 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 0.89 Stück
Nutzmaß	112 x 100 x 1,7 cm 1,12 m²

Eigenschaften



Farbdesign Schiefergrau

Bei Produkten in Schiefergrau wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem schiefergrau pigmentierten Bindemittel gleichmäßig umhüllt. Der Farbton zeigt sich als dunkles, kühles Grau mit gleichmäßiger Farbgebung und steinigem Charakter. Die farbige Beschichtung kann sich im Laufe der Zeit durch mechanische Beanspruchung abnutzen, der Effekt ist bei diesem dunklen Farbton jedoch gering.



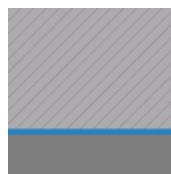
Material

Dieses Produkt wird aus ELT-Gummigranulat (ELT – "End of Life Tyres") der Körnung 0,8 bis 3,0 mm hergestellt. Das Granulat stammt aus der Aufbereitung gebrauchter Reifen und besteht chemisch aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR), gebunden mit Polyurethan. Bei anthrazitfarbenen Produkten wird farbloses Bindemittel verwendet, bei farbigen Varianten pigmentiertes Bindemittel, das die Körner gleichmäßig einfärbt. Die Oberfläche ist sichtbar körnig und griffig strukturiert.



Montage

Die großformatigen Matten sind an den Kanten so geformt, dass sie mit der Doppel-T-Form des BEHATON H-Verbundpflasters kompatibel sind. Sie können untereinander oder im Verbund mit Pflastersteinen verlegt werden. Die Verlegung erfolgt vorzugsweise quer zur Hauptlaufrichtung auf einer geeigneten Tragschicht. Die Doppel-T-Kantenform sorgt für einen stabilen Verbund und eine lagestabile Fläche.



Struktur der Unterseite

Die Bodenseite ist eben, ohne eingeprägte Struktur. Das Produkt liegt vollflächig auf dem Untergrund auf. Eine Drainage unter der Fläche ist bei dieser Ausführung nicht vorgesehen; ist eine Entwässerung erforderlich, muss sie durch geeignete bauliche Maßnahmen sichergestellt werden. Der Einbau erfolgt auf einem dauerhaft tragfähigen Untergrund. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Verbundpflastermatte (VM)

Eigenschaften



Mit UV-Stabilisierung

Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren.
Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.



Indoor und geschützter Außenbereich

Für den Innen- und geschützten Außenbereich.
Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.



Toxikologisch unbedenklich

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen,
anfänglicher Gummigeruch nimmt mit der Zeit ab.



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten, wodurch sich das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt leichter finden lässt. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der Produktdetailseite.

Wärmedämmung - Skalenwert 2 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,12 W/(m·K)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m³

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß -
Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (BS 7188)

Druckfestigkeit - Skalenwert 4 = ca. 0,25 mm verbleibende Eindellung
nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer
Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 1 =
spürbare Dämpfung

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 2 =
Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 1 = Infiltration ca. 0
mm/h (0 l/h/m²)