



## 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

Farbe	<b>Ziegelrot</b>	Gewicht	<b>43 kg/Stück = 38.39 kg/m²</b>
Montage	<b>Kompatibel mit der Doppel-T-Form von BEHATON</b>	Umrechnung	<b>1 m² = 0.89 Stück</b>
Größe	<b>1285 x 1100 x 43 mm</b>	Nutzmaß	<b>1120 x 1000 x 43 mm</b>

### Eigenschaften



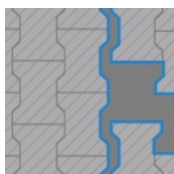
#### Farbe Ziegelrot

Die Farbe "Ziegelrot" ist ein intensives, warmes Rotbraun, das an die Farbe gebrannter Ziegel erinnert. Diese Farbe wird durch ein farbiges Bindemittel erzielt, das die ELT-Partikel (schwarze Gummipartikel aus der Altreifenverwertung) umhüllt. Ziegelrot ist eine traditionelle Farbe, die sich hervorragend für zahlreiche Anwendungen eignet, bei denen sie einen rustikalen und zugleich modernen Akzent setzt. Typische Anwendungen sind Terrassen und Balkone, Sportanlagen, Spielplätze und Stallungen. Durch den Gebrauch wird die Farbbeschichtung abgenutzt.



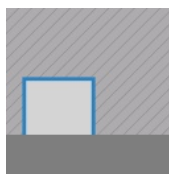
#### Material

Das Produkt setzt sich aus schwarzem Gummigranulat und einem Polyurethan-Bindemittel zusammen. Das verwendete Gummigranulat stammt aus der Wiederverwertung von Altreifen, was die Bezeichnung ELT-Granulat erklärt (End of Life Tyres). Diese Herkunft sorgt für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt, während für farbige Varianten ein farbiges Bindemittel verwendet wird, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.



#### Montage

Die großformatigen Matten sind an den Kanten so geformt, dass sie mit der Doppel-T-Form des BEHATON H-Verbundpflasters kompatibel sind und im Verbund miteinander (oder auch mit Verbundpflaster) verlegt werden können. Die Verlegung erfolgt vorzugsweise quer zur Hauptlaufrichtung auf einer geeigneten, den örtlichen Gegebenheiten angepassten Tragschicht.



#### Struktur der Unterseite

In die Unterseite der Platte ist eine Struktur aus ca. 6 mm breiten Drainagekanälen in quadratischer Anordnung eingepresst. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netz, das einen kontinuierlichen Abfluss des Niederschlagswassers gewährleistet. Die Platten können auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf geeigneten Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

## Verbundpflastermatte (VM)

### Charakteristika



#### Indoor und geschützter Außenbereich

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



#### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl  
Hinnehmbares Brandverhalten



#### Toxikologisch unbedenklich

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



#### Mit UV-Stabilisierung

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

### 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.

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m<sup>3</sup>

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m<sup>2</sup>)

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

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

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 3 = deutliche Dämpfung

Wärmedämmung - Skalenwert 4 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,09 W/(m·K)

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