

Verbundpflastermatte (VM)

Die WARCO Verbundpflastermatte kombiniert die klassische Behaton-/Doppel-T-Optik mit den Vorteilen eines elastischen Bodenbelags aus Gummigranulat. Mit den Abmessungen 112 x 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	Grasgrün	Gewicht	43 kg/Stück = 38.39 kg/m²
Montage	Kompatibel mit der Doppel-T-Form von BEHATON	Umrechnung	1 m² = 0.89 Stück
Größe	1285 x 1100 x 43 mm	Nutzmaß	1120 x 1000 x 43 mm

Eigenschaften



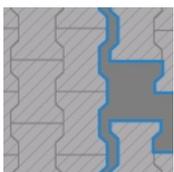
Farbe Grasgrün

Die Farbe "Grasgrün" ist ein frischer, lebendiger Grünton, der an das natürliche Grün von Gras erinnert. Diese Farbe wird durch ein farbiges Bindemittel erzielt, das die ELT-Partikel (schwarzes Gummigranulat aus der Altreifenverwertung) umhüllt. Grasgrün ist eine natürliche, beruhigende Farbe, die sich hervorragend für den Einsatz in Gärten, auf Spielplätzen oder in Freizeitbereichen eignet. Sie verleiht jeder Fläche ein frisches, natürliches Aussehen und lässt sich gut mit anderen Farben kombinieren, um eine harmonische und einladende Atmosphäre zu schaffen. Die Farbbeschichtung nutzt sich mit der Zeit ab.



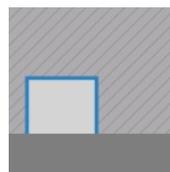
Material

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/m³

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10
mm/h (10 l/h/m²)

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