

Gehweg-Pflaster (VO)

Das Gehweg-Pflaster aus Gummigranulat im typischen BEHATON Hundeknochen- Verbundpflaster-Format ist in vielen Fällen eine sinnvolle Alternative oder Ergänzung zum Verbundpflaster aus Beton. Denn es dämmt nicht nur die Abrollgeräusche von Fahrzeugen und Wägelchen und schluckt die Laufgeräusche harter Schuhe, sondern bietet auch Fallschutz, ist rutschhemmend und verhindert die Flächenversiegelung, da es wasserdurchlässig ist.

Analog zu Verbundpflaster aus Beton wird es auf einer ungebundenen Tragschicht oder auf Kunststoff-Wabengitter verlegt. Es gibt Anfänger und Halbe.



Produktdaten

Farbe	Ziegelrot	Gewicht	1.08 kg/Stück = 37.8 kg/m²
Montage	Doppel-T-Verbund - BEHATON H-Verbund	Umrechnung	1 m² = 35 Stück
Größe	200 x 140 x 43 mm	Nutzmaß	200 x 165 x 43 mm

Eigenschaften



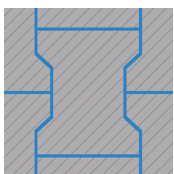
Farbe Ziegelrot

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.



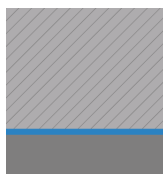
Material

Das Produkt besteht aus einer Kombination von ELT-Gummigranulat und ELT-Gummifasern, die mit Polyurethan als Bindemittel vermischt und unter hohem Druck in die gewünschte Form gepresst werden. Diese Mischung aus Fasern und Granulat führt zu besonders widerstandsfähigen und langlebigen Produkten. ELT" steht für "End of Life Tyres" - das Gummimaterial wird also beim Recycling von Altreifen gewonnen und hat daher die typische anthrazit bis schwarze Farbe. Chemisch gesehen besteht ELT-Gummi aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für die anthrazitfarbenen Varianten wird ein farbloses Bindemittel verwendet. Bei den farbigen Produkten wird ein farbiges Bindemittel verwendet, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.



Montage

Die Form des BEHATON H-Verbundpflasters, die Doppel-T-Form, sorgt für eine optimale Verzahnung der benachbarten Gummipflastersteine, was einen sicheren Verbund gewährleistet und ein „Wandern“ der Steine durch auftretende Horizontalkräfte erschwert. Die Verlegung erfolgt vorzugsweise quer zur Fahrtrichtung auf einer geeigneten, den örtlichen Gegebenheiten angepassten Tragschicht. Als Zubehör sind Halbsteine (längs- und quergeteilt) und Anfänger (eine Seite ohne Verzahnung) erhältlich.



Struktur der Unterseite

Das Verbundpflaster aus Gummigranulat hat einen homogenen Querschnitt, es gibt - bei einschichtigen Elementen - keinen Unterschied zwischen Ober- und Unterseite. Daher kann das Verbundpflaster auch beidseitig genutzt werden, wodurch sich die Lebensdauer der Fläche verdoppelt. Die Verlegung erfolgt auf einer geeigneten gebundenen oder ungebundenen Tragschicht oder auf geeigneten Rasengittern aus Kunststoff. Im Außenbereich muss die Tragschicht versickerungsfähig sein. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

Gehweg-Pflaster (VO)

Charakteristika



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.



Mit UV-Stabilisierung

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



Toxikologisch unbedenklich

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



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Hinnehmbares Brandverhalten





wetterfest - für innen und außen


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


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


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


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

 Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 3 = "sehr gut" (BS 7188)

 Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 3 = Infiltration ca. 550 mm/h (550 l/h/m²)

 Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 4 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 16°, Gruppe R10

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

 Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung

 Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns