Artikel-Nr.: **4460**

Pflasterstein (VG)

Die Pflastersteine aus Gummi vereinen elastische, lärmmindernde und rutschhemmende Eigenschaften mit der zuverlässigen Flächenstabilität klassischer Doppel-T-Steine. Aufgrund ihrer standardisierten Geometrie klemmen sich die Knochensteine gegenseitig in Längs- und Querrichtung und bilden so einen stabilen Doppelverbund. Dieser leitet statische und dynamische Belastungen sicher in die Pflasterfläche ab.

Das Doppel-T-Pflaster aus Gummi wird wie herkömmliches Verbundpflaster auf einem tragfähigen, gut drainierenden Unterbau verlegt und kann bei Bedarf sauber zugeschnitten werden. Im Alltag überzeugt der Pflasterstein aus Gummi durch einfache Reinigung und hohe Widerstandskraft: Er ist frostfest, formstabil, abriebfest und eignet sich für private, öffentliche und gewerbliche Flächen sowie für Pferdehaltungen und Golfplätze.

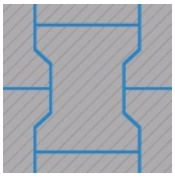
Produktdaten

Farbdesign	**Ziegelrot**	Gewicht	**1.15 kg/Stück = 41.4 kg/m²**
Montage	**Doppel-T-Verbund – BEHATON H-Verbund**	Umrechnung	**1 m² = 36 Stück**
max. Format	**200 x 135 x 43 mm**	Nutzmaß	**20 x 16,5 x 4,3 cm | 0,0278 m²**

Eigenschaften

Farbdesign Ziegelrot

Ziegelrot ist eine klassische Baufarbe, rot wie Ziegelstein oder Dachziegel, und passt als vertrauter Ton überall ins Stadtbild. Das rot eingefärbte Bindemittel bindet das schwarze Gummigranulat aus der Reifenverwertung und beschichtet dabei die Körner. Je nach Verdichtung kann stellenweise Schwarz durchschimmern. Unter Belastung kann die Beschichtung abgerieben werden, anfangs mit einem Pfeffer-Salz-Bild, bei hoher Belastung oder im Laufe der Zeit auch komplett.

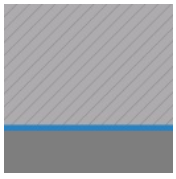


Montage

Die Doppel-T-Form der BEHATON H-Verbundsteine sorgt für eine wirksame Verzahnung der benachbarten Gummipflastersteine und erschwert ein Wandern der Steine durch Horizontalkräfte. Die Verlegung erfolgt vorzugsweise quer zur Fahrtrichtung auf einer geeigneten Tragschicht. Die verlegte Fläche zeigt die vertraute Pflasteroptik aus dem Straßen- und Wegebau – hier in elastischem Gummigranulat. Als Zubehör sind Halbsteine und Anfänger erhältlich.

Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem ELT-Gummigranulat mit einer feinen bis mittleren Körnung von 0,5 bis 2,5 mm. ELT steht für „End of Life Tyres“, gemeint ist Gummi aus dem Recycling von Altreifen. Er besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Gebunden wird das Granulat mit PU-Bindemittel. Bei Schwarz und Anthrazit bleibt das Bindemittel farblos. Bei farbigen Ausführungen ist es eingefärbt und überzieht die schwarzen Körner mit einer Farbschicht. Die Oberfläche ist fein strukturiert.



Struktur der Unterseite

Das Produkt aus Gummigranulat besitzt einen homogenen Querschnitt ohne strukturelle Unterschiede zwischen Ober- und Unterseite. Beide Seiten sind gleichermaßen nutzbar – bei Bedarf kann es gewendet werden. Verlegt wird auf gebundener oder ungebundener Tragschicht oder auf Rasengittern aus Kunststoff. Im Außenbereich muss die Tragschicht wasserdurchlässig sein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **4460**

Pflasterstein (VG)

Eigenschaften

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

Efl
Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl

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

Innen- und Außenbereich
Witterungs- und frostbeständig – vielseitig
im Innen- und Außenbereich verwendbar.

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 4: Wärmeleitfähigkeit ca. 0,09 W/(m·K)

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 1: Infiltration ca. 0 mm/h (0 l/(m²·h))

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)

Scheinbare Dichte – Skalenwert 5: ab 1.000 kg/m³

Druckfestigkeit – Skalenwert 5: kein bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 2: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 13°, Bewertungsgruppe R10

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 3: deutliche Dämpfung

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 1: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,30

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Terminvereinbarung erforderlich.

Fachberatung
0720 778 040

E-Mail: info@warco.at
Internet: www.warco.at

27/09/2026