

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.

Dieses Produkt wird mit erhöhter Verdichtung gefertigt, wodurch es beständiger gegen Abrieb und mechanische Belastungen ist, aber eine geringere Dämmung, Elastizität und Offenporigkeit hat. Es empfiehlt sich Flächen mit normaler und erhöhter Beanspruchung.



Produktdaten

Farbdesign	Grauer Granit	Gewicht	1.1 kg/Stück = 38.5 kg/m²
Montage	Behaton Doppelverbund (H-Verbund)	Verbrauch	1 m² = 35 Stück
Verpackung	200 x 140 x 43 mm	Maße	200 x 165 x 43 mm

Eigenschaften



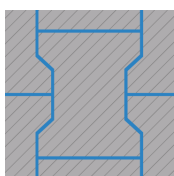
Farbdesign Grauer Granit

Das Farbdesign Grauer Granit präsentiert sich als mittlerer Grauton, so wie man ihn von Granitpflaster her kennt. Produkte im Farbdesign Grauer Granit bestehen aus schwarz und grau durchgefärbtem (vollfarbigem) EPDM-Granulat. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein robuster, uv-beständiger und wetterfester Gummi für anspruchsvolle Produkte. Das Farbdesign Grauer Granit ist neutral gehalten, unterliegt keiner Mode und passt fast immer und überall.



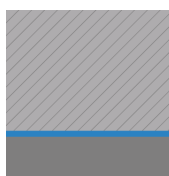
Material

Das Element ist zweischichtig aber monolithisch (aus einem Guss) gefertigt. Beim Gummigranulat der Nutz- und Sichtseite handelt es sich um neu hergestelltes, durchgefärbtes EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk). Die zweite, untere Schicht besteht aus schwarzem Reifengummi-Granulat, also Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Dieser aufwändige Aufbau ist besonders vorteilhaft für die physikalischen Eigenschaft und die Lebensdauer des Elements.



Montage

Der Gummi-Knochenstein wird als Doppelverbund-Pflaster im Behaton-Format gefertigt und auf dieselbe Weise wie das bekannte Betonpflaster verlegt. Durch den Doppelverbund, also die doppelte Verzahnung, bilden die sachgemäß verlegten Verbundpflaster-Elemente eine besonders lagestabile, gut gegen Verkanten und Verrutschen gesicherte Flächenbefestigung. Halbe Steine (längs und quer geteilt) sowie Anfänger (eine Seite ohne Verzahnung) sind als Zubehör verfügbar.



Struktur der Unterseite

Der Pflasterstein aus Gummigranulat hat, genau wie ein Pflasterstein aus Beton, einen homogenen Querschnitt. Oberseite und Unterseite sind also nicht profiliert und ohne eingeprägte Struktur. Die Verlegung erfolgt auf einer geeigneten, gebundenen oder ungebundenen Tragschicht oder auf Kunststoff-Wabengittern. Bei Flächen unter freiem Himmel muß die Tragschicht versickerungsoffen sein. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.

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.



Farbecht und uv-beständig

Material und Farbdesign der Oberflächen sind bei Bewitterung langfristig beständig gegen uv-Strahlung.



Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen. Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



Schwer entflammbar (cfl-s1)

Baustoffklasse Cfl-s1 (EN 13501-1), B1 (DIN 4102-1) schwer entflammbar, geringe Rauchentwicklung.



wetterfest - für innen und außen

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



Einfach zu pflastern

Pflastern auf gebundenen und ungebundenen Tragschichten wie mit Verbundpflaster aus Beton.

Vergleichswerte

Die Skalenwerte bieten eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften mehrerer WARCO-Produkte miteinander zu vergleichen. Sie helfen dabei, das am besten geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und wie diese ermittelt werden, finden Sie online bei WARCO auf der Produktdetailseite.

Druckfestigkeit - Skala von ca. 1,0 mm bis 0,0 mm Eindrucktiefe - Prüfung nach BS 7188 mit 1000 N/cm² (ca. 105 kg/cm²)

Rutschhemmung (EN 16165) - Gruppe R10 - mittlerer Akzeptanzwinkel Skala von 12° bis 17°

Elastizität und Stoßdämpfung

Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte

Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall

Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Gleitreibungskoeffizient bei trockener Oberfläche nach EN 13893 - Skala von 0,3 bis 0,6

Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns

Abriebbeständigkeit - Skala für den Abriebindex von 1 (erfüllt) bis 0 (ausgezeichnet) - Prüfung nach BS 7188

Wasserdurchlässigkeit - Skala von 0 mm/h bis 1100 mm/h - Prüfung nach EN 12616, Infiltration nach 28-tägiger Bewitterung

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9, Ecke
Badstubengasse
67433 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9, Ecke Badstubengasse
67433 Neustadt an der Weinstraße
Öffnungszeiten auf der website.

Fachberatung
0720 778 040

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