

Eck-Platte (zwei Seiten abgeschrägt) (FL)



Die Eck-Platte mit zwei rechtwinklig zueinander angeordneten, keilförmig schräg ausgeformten Plattenseiten ist eine sinnvolle und systemkompatible Ergänzung zur Gummigranulat-Platte Typ FS. Die Eck-Platte wird zwischen 2 rechtwinklig zueinander liegenden Rand-Platten FI zum Ausbilden einer Ecke ohne Stolperkanten verwendet. Rand-Platten und Eck-Platten werden verwendet, wenn nur ein Teilbereich der Bodenfläche mit Gummigranulat-Platten ausgelegt wird. Durch die Eck-Platte wird der Niveauunterschied zwischen Bodenfläche und Gummipplatten-Fläche stufenlos ausgeglichen und die Gefahr von Unfällen verringert.

Ein typischer Anwendungsfall ist eine mit Fallschutzplatten ausgelegte Spielinsel in der gepflasterten Fußgängerzone oder auf dem asphaltierten Schulhof. Die Eck-Platte wird immer auf den vorhandenen Boden geklebt.

Produktdaten

Farbe	anthrazit	Gewicht	5.9 kg/Stück = 23.6 kg/m²
Montage	Seitliche Verbindungsstifte - Kunststoffdübel	Umrechnung	1 m² = 4 Stück
Größe	500 x 500 x 30 mm	Nutzmaß	500 x 500 x 30 mm

Eigenschaften



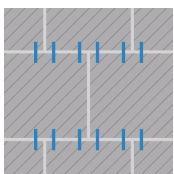
Farbe anthrazit

Ein Autoreifen besteht aus schwarz gefärbtem Kautschuk (SBR). Also ist auch das Gummigranulat, dass aus Autoreifen gewonnen wird, schwarz. Beim Verarbeiten mit einem farblosen Bindemittel entstehen schwarze Produkte. Wie beim Autoreifen auch, ändert sich bei diesen Produkten der Farbton in kurzer Zeit vom satten Schwarz in ein dunkles Grau, welches Anthrazit genannt wird.



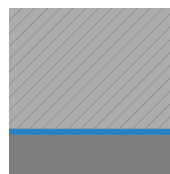
Material

Das Gummigranulat, unregelmäßig geformte Gummipartikel, wird aus abgelegten Reifen gewonnen. Es besteht zum größten Teil aus einer hochwertigen Mischung von Naturgummi (NR) und synthetisch hergestelltem Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Die Materialeigenschaften des WARCO-Formteils entsprechen in weiten Teilen denen von SBR. Granulat mit einer Kantenlänge von 1,0 bis zu 3,0 mm erzeugt feinkörnige Oberflächen.



Montage

An zwei Seiten - zwischen den einzelnen Plattenreihen - werden die Platten mit seitlichen Verbindungsstiften (Kunststoffdübel) miteinander verbunden. Die Verlegung erfolgt zwingend im Halbverband, d.h. die Plattenreihen sind jeweils um eine halbe Platte versetzt und die Kanten einer Platte führen in die Mitte der darunter liegenden Platte (T-Fuge). Im Halbverband ist jede Platte mit je 2 Platten der darüber liegenden Reihe und mit je 2 Platten der darunter liegenden Reihe durch Verbindungsstifte verbunden. Diese verhindern ein seitliches Verschieben der Platten, nicht aber ein Auseinanderdriften entlang der Längsachse der Kunststoffdübel. Aus diesem Grund muss die Plattenfläche durch Wände oder Tiefbordsteine eingefasst werden.



Struktur der Unterseite

Im Gegensatz zu den Standard-Platten mit Steckverbindern hat diese Platte einen homogenen Querschnitt ohne strukturierte Unterseite, also ohne eingeformte Drainage. Die Verlegung erfolgt auf einer geeigneten, gebundenen oder ungebundenen Tragschicht oder auf Kunststoff-Wabengittern. Eine Verklebung mit der Tragschicht kann sinnvoll sein. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.

Eck-Platte (zwei Seiten abgeschragt) (FL)

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.
- 

Schnell und einfach verlegt
Einfache Verlegung ohne besondere Fachkenntnis auf gebundenen oder befestigten Tragschichten.
- 

Eingeschränkt uv-beständig
Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von der Intensität der uv-Bestrahlung (Sonnenlicht) ab.
- 

Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier
Keine unzulässigen Schadstoffemissionen. Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).


- 

Normal entflammbar (efl)
Baustoffklasse Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1).
Bauaufsichtliche Benennung: normal entflammbar.
- 


witterungsbeständig - für innen und außen
Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien.
Drainage auf oder in der Tragschicht sicherstellen.


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 - Prüfung der Eindringtiefe (BS 7188) mit 1000 N/cm² ca. 0,5 mm interpoliert, Skala von 1,0 mm bis 0,0 mm (nach 24h)



Elastizität - Stoßdämpfung, Schwingungsdämpfung und Trittschalldämmung - interpolierter Skalenwert 2 = "angenehm"


Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Gleitreibungskoeffizient auf trockener Oberfläche (EN 13893) ca. 0,38 - Skala von 0,3 bis 0,6


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


Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Infiltration nach 28 d Bewitterung ca. 550 mm/h interpoliert, Skala von 0 mm/h bis 1100 mm/h


Rutschhemmung (EN 16165) - mittlerer interpolierter Akzeptanzwinkel ca. 16°, Skala von 12° bis 17° - Gruppe R10


Wärmedämmung oder thermische Isolierung - Wärmeleitfähigkeit interpoliert ca. 0,12 W/(m·K), Skala von 0,14 bis 0,07 W/(m·K)


Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung


Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns

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