Artikel-Nr.: **7022**

Gummigranulat-Platte (PE)

Die Gummigranulatplatte wird aus Gummigranulaten und einem dauerelastischen Bindemittel hergestellt. Die Oberflächenstruktur ist abhängig von der Sieblinie, d.h. von der Korngrößenverteilung des Gummigranulats und der Dichte der Platte.

Die Elastizität der Platte sorgt für eine gewisse Anpassungsfähigkeit an den Untergrund. Trittschall und Vibrationen werden reduziert. Je nach Dicke und Dichte kann die Wasserdurchlässigkeit variieren.

Produktdaten

Farbdesign	**Anthrazit**	Gewicht	**5.9 kg/Stück = 16.39 kg/m²**
Montage	**nicht relevant**	Umrechnung	**1 m² = 2.78 Stück**
Außenmaß	**600 x 600 x 20 mm**	Nutzmaß	**60 x 60 x 2 cm | 0,36 m²**

Eigenschaften



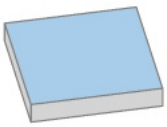
Farbdesign Anthrazit

Anthrazit ist ein tiefes Schwarzgrau. Als kräftiger, dominanter Farbton wirkt es sachlich und zeitlos und fügt sich in moderne wie industriell geprägte Umgebungen ein. Der Ton ist die Eigenfarbe des schwarzen Gummigranulats aus der Reifenverwertung; gebunden wird es mit farblosem Bindemittel. Neue Platten sind zunächst tiefschwarz und können unter UV-Einwirkung mit der Zeit etwas heller werden.



Material

Zur Herstellung wird gereinigtes ELT-Gummigranulat mit einer feinen bis mittleren Körnung von 0,8 bis 2,5 mm verwendet. ELT steht für „End of Life Tyres“, der Gummi wird also aus Altreifen zurückgewonnen. Er besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Als Bindemittel dient Polyurethan. Bei Schwarz und Anthrazit bleibt es farblos, bei farbigen Ausführungen wird es eingefärbt und überzieht die schwarzen Körner mit Farbe. Die Oberfläche ist fein strukturiert.



Unterseite

Die Unterseite ist eben und ohne eingeprägte Struktur. Das Produkt liegt vollflächig auf, darunter bleibt kein Hohlraum für ablaufendes Wasser. Im Außenbereich muss Oberflächenwasser dem Gefälle der Fläche folgend ablaufen können. Reicht das Gefälle nicht aus, sind bauliche Maßnahmen einzuplanen. Verlegt wird auf einem dauerhaft tragfähigen Untergrund. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Gummigranulat-Platte (PE)

Eigenschaften

Schadstoffgrenzwerte eingehalten
Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.

Efl
Normal entflammbar.

Technische Daten

Die wichtigsten technischen Eigenschaften der WARCO-Produkte werden auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet. So lassen sich Produkte für denselben Einsatzzweck direkt miteinander vergleichen. Wie die Skalenwerte ermittelt werden, erläutert die jeweilige Produktseite.

Druckfestigkeit – Skalenwert 2: ca. 0,75 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

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

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 4: Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/(m²·h))

Scheinbare Dichte – Skalenwert 2: 780 bis 840 kg/m³

Wärmedämmung – Skalenwert 3: Wärmeleitfähigkeit ca. 0,11 W/(m·K)

Abriebfestigkeit – Skalenwert 4: sehr hoch (BS 7188)

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

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

Fachberatung
06321 915 29 90

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