

Gummigranulat-Platte (MF)

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

Farbe	Anthrazit	Gewicht	13.5 kg/Set/2 = 6.75 kg/Stück
Montage	nicht relevant	Umrechnung	1 Stück = 0.5 Set/2
Größe	1000 x 1000 x 14 mm	Nutzmaß	1000 x 1000 x 7 mm

Eigenschaften



Farbe Anthrazit

Der Farbton "Anthrazit" entspricht dem üblichen Farbton der schwarzen Gummipartikel des ELT-Granulats (End of Life Tyres), das beim Recycling von Altreifen anfällt und aus dem dieses Produkt besteht. Dieser Farbton kann sich im Laufe der Zeit von einem tiefen Schwarz zu einem etwas helleren Anthrazit verändern. Anthrazit eignet sich besonders für Außenbereiche wie Gehwege, Stallungen oder Sportanlagen und ist der am häufigsten gewählte Farbton im Fitnessbereich. Anthrazit fügt sich harmonisch in verschiedene Umgebungen ein. Es sorgt für ein modernes, zurückhaltendes Design und ist unempfindlich gegen Schmutz und Abnutzung.



Material

Das Produkt besteht aus sehr feinem schwarzen ELT-Gummigranulat, das mit Polyurethan als Bindemittel vermischt und unter hohem Druck in Form gepresst wird. Das schwarze ELT-Granulat stammt aus der Verwertung von Altreifen (daher ELT = End of Life Tyres). Chemisch handelt es sich um eine Mischung aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Das Produkt hat eine sehr angenehme, griffige, nahezu porenfreie Oberflächenstruktur mit seidenmattem Aussehen.

Gummigranulat-Platte (MF)

Charakteristika



Indoor

Nur für Innenräume geeignet.
Stehendes Wasser vermeiden.



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

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.

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m²)

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

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m³

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (BS 7188)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 1 = spürbare Dämpfung

Wärmedämmung - Skalenwert 2 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,12 W/(m·K)

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

WARCO Bodenbeläge GmbH

Klemmhof 9
67433 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery

Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Mittwoch bis Freitag, 10:00 - 16:00 Uhr

Fachberatung

0720 778 040

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