



## 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   | <b>Schiefergrau</b>        | Gewicht    | <b>12.75 kg/Set/2 = 6.38 kg/Stück</b> |
| Montage | <b>nicht relevant</b>      | Umrechnung | <b>1 Stück = 0.5 Set/2</b>            |
| Größe   | <b>1000 x 1000 x 14 mm</b> | Nutzmaß    | <b>1000 x 1000 x 7 mm</b>             |

### Eigenschaften



#### Farbe Schiefergrau

Die Farbe "Schiefergrau" ist ein intensiver, dunkler Grauton, der an das natürliche Aussehen von Schiefer erinnert. Diese Farbe wird durch ein farbiges Bindemittel erzielt, das die ELT-Partikel (schwarzes Gummigranulat aus der Altreifenverwertung) umhüllt. Schiefergrau ist eine elegante, neutrale Farbe, die sich hervorragend für modernes und industrielles Design eignet. Sie kann auf Wegen, in städtischen Bereichen oder auf Terrassen verwendet werden, um eine gedämpfte und gleichzeitig stilvolle Atmosphäre zu schaffen. Diese Farbe lässt sich gut mit anderen neutralen oder kräftigen Farben kombinieren, um ein harmonisches Gesamtbild zu erzeugen. Die Farbbeschichtung nutzt sich mit der Zeit ab.



#### Material

Das Produkt setzt sich aus schwarzem Gummigranulat und einem Polyurethan-Bindemittel zusammen. Das verwendete Gummigranulat stammt aus der Wiederverwertung von Altreifen, was die Bezeichnung ELT-Granulat erklärt (End of Life Tyres). Diese Herkunft sorgt für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt, während für farbige Varianten ein farbiges Bindemittel verwendet wird, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.

# Gummigranulat-Platte (MF)

## Charakteristika



### Mit UV-Stabilisierung

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



### Frostbeständig

Beständig gegen Frost und gefrierendes Wasser im Material – ohne Platzen, Reißen oder Brechen.



### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl  
Hinnehmbares Brandverhalten



### Indoor und geschützter Außenbereich

Für den Innen- und geschützten Außenbereich.  
Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.



### Toxikologisch unbedenklich

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

## 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.

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

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

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 3 = Infiltration ca. 300 mm/h (300 l/h/m²)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 3 = 840 bis 900 kg/m³

Druckfestigkeit - Skalenwert 3 = ca. 0,5 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

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

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (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](mailto:info@warco.at)  
Internet: [www.warco.at](http://www.warco.at)