

## Gummigranulat-Platte

Die Gummigranulat-Platte besteht aus zermahlenem Gummi und Polyurethan. Der Verteilung der Korngrößen im zermahlenem Gummi ist genau gesteuert; so können also sehr feinkörnige oder deutlich strukturierte Oberflächen gestaltet werden. Beim Pressvorgang verklebt das dauerelastische Bindemittel Polyurethan die einzelnen Granulen fest miteinander.

Die Platte aus Gummigranulat ist elastisch, passt sich also bedingt dem Untergrund an. Sie dämmt Trittschall und Vibrationen. Je nach Dicke und Dichte kann sie gut bis kaum wasserdurchlässig sein.



### Produktdaten

Farbdesign	<b>anthrazit</b>	Gewicht	<b>8.15 kg/Stück = 8.15 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>nicht relevant</b>	Verbrauch	<b>1 m<sup>2</sup> = 1 Stück</b>
Verpackung	<b>1000 x 1000 x 8 mm</b>	Maße	<b>1000 x 1000 x 8 mm</b>

### Eigenschaften



#### Farbdesign anthrazit

Ein Autoreifen besteht aus schwarz gefärbtem Kautschuk (SBR). Also ist auch das Gummigranulat, das 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

Die Mischung aus Gummigranulat (unregelmäßig geformten Gummikörnern) und Raumehl (faserförmigen Gummipartikeln) bringt besonders formstabile und abriebfeste Produkte mit fein strukturierter Oberfläche. Das Material wird aus abgelegten Reifen gewonnen und besteht primär aus einer hochwertigen Mischung von Naturgummi (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Die Materialeigenschaften des WARCO-Formteils entsprechen in weiten Teilen denen von SBR.

# Gummigranulat-Platte

## Charakteristika



### Pflegeleicht & wartungsfrei

Keine aufwendige Wartung oder Pflege erforderlich.  
Unterhaltsreinigung: Besen oder Hochdruckreiniger.



### Eingeschränkt uv-beständig

Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von der Intensität der uv-Strahlung (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.



### Einfach nur ankleben

Auf geeignetem Untergrund mit WARCO PU-Kleber  
einfach punktförmige oder flächig aufkleben.



### wetterfest - für innen und außen

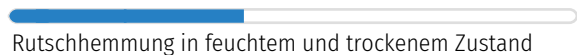
Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien.  
Staubnässe vermeiden und Wasserabfluss ermöglichen.

## Vergleichswerte

Mit den Skalenwerten können WARCO-Produkte hinsichtlich ihrer physikalischen Eigenschaften miteinander verglichen werden. Sie ermöglichen zudem einen Abgleich zwischen dem Produkt und den Anforderungen an den geplanten Verwendungszweck.



Druckfestigkeit bei punktueller Belastung



Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand



Elastizität und Stoßdämpfung



Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte



Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall



Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung



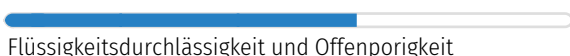
Geschlossenheit und Feinstrukturierung der Oberfläche



Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns



Beständigkeit gegen den Abrieb von Teilchen



Flüssigkeitsdurchlässigkeit und Offenporigkeit

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](mailto:info@warco.at)  
**web:** [www.warco.at](http://www.warco.at)