

## halbe Platte (FH)

Die halbe Platte ist eine sinnvolle Ergänzung zur Gummigranulat-Platte Typ FS bei der Anlage von Flächen mit rasterkonformen Abmessungen (Länge und Breite jeweils als Vielfaches von 50 cm). Die Platten Typ FS müssen im Halbversatz und unter Zuhilfenahme von Streckverbindern verbaut werden. Das bedeutet also, dass jede zweite Reihe mit einer halben Platten beginnt und mit einer halben Platte endet.

Die halbe Platte erspart also auf der Baustelle den Aufwand für das mechanische Halbieren einer Platte für jede zweite Plattenreihe. Auch verbessert sich durch die Verwendung der systemkonform gefertigten halben Platte das endgültige Bild der Fläche. Denn bei der im Werk gefertigten halben Platte sind alle oberen Kanten der halben Platten mit einer Fase versehen. Beim Zuschnitt hingegen entsteht eine rechteckige, eventuell schwarze Kante.



### Produktdaten

Farbdesign	<b>anthrazit</b>	Gewicht	<b>4.8 kg/Set/2 = 2.4 kg/Stück</b>
Montage	<b>Steckverbinder aus Kunststoff</b>	Verbrauch	<b>1 Stück = 0.5 Set/2</b>
Verpackung	<b>500 x 250 x 60 mm</b>	Maße	<b>500 x 250 x 30 mm</b>

### Eigenschaften



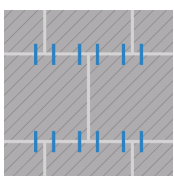
#### Farbdesign anthrazit

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.



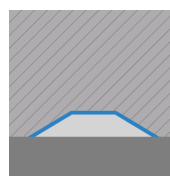
#### Material

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

Die Platten werden auf Stoß im Halbversatz verlegt. Die Platten jeder Reihe sind also um eine halbe Plattenlänge gegenüber den Platten der benachbarten Reihen verschoben. Vier mitgelieferte Kunststoff-Steckverbinder je Platte verbinden die benachbarten Reihen miteinander. Jede Platte ist also mit je 2 Platten der vorherigen und der folgenden Reihe verbunden. Diese Verbindung ist aber nicht stabil und verhindert nicht das Auseinanderdriften der Platten, weshalb die Fläche eingefasst werden muß.



#### Struktur der Unterseite

Die Plattenunterseite ist vollflächig stark strukturiert. Symmetrisch angeordnet wachsen die ca. 15 mm hohe "Pyramidenstümpfe" aus der unteren Seite der Nuttschicht. Es sind funktionelle Elemente, die der Optimierung der Dämpfungsleistung und zur Drainage dienen. Die Verlegung erfolgt auf einer gebundenen, in bestimmten Fällen auch ungebundenen Tragschicht oder auf Kunststoff-Wabengittern. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.

# halbe Platte (FH)

## 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

Die Skalenwerte bieten eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften mehrerer WARCO-Produkte miteinander zu vergleichen. Sie helfen dabei, das am besten geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und wie diese ermittelt werden, finden Sie online bei WARCO auf der Produktdetailseite.


  
Druckfestigkeit - Skala von ca. 1,0 mm bis 0,0 mm Eindrucktiefe - Prüfung nach BS 7188 mit 1000 N/cm<sup>2</sup> (ca. 105 kg/cm<sup>2</sup>)

  
Elastizität und Stoßdämpfung

  
Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall

  
Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Gleitreibungskoeffizient bei trockener Oberfläche nach EN 13893 - Skala von 0,3 bis 0,6

  
Beständigkeit gegen den Abrieb von Teilchen

  
Wasserdurchlässigkeit - Skala von 0 mm/h bis 1100 mm/h - Prüfung nach EN 12616, Infiltration nach 28-tägiger Bewitterung

  
Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand

  
Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte

  
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

