

## 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

|         |  |            |                                    |
|---------|--|------------|------------------------------------|
| Farbe   | <b>schiefergrau</b>                                  | Gewicht    | <b>4.8 kg/Set/2 = 2.4 kg/Stück</b> |
| Montage | <b>Seitliche Verbindungsstifte - Kunststoffdübel</b> | Umrechnung | <b>1 Stück = 0.5 Set/2</b>         |
| Größe   | <b>500 x 250 x 60 mm</b>                             | Nutzmaß    | <b>500 x 250 x 30 mm</b>           |

### Eigenschaften



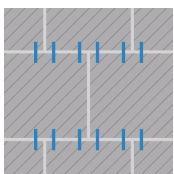
#### Farbe schiefergrau

Bei der Fertigung von schiefergrauen Produkten wird schwarzes, aus Autoreifen gewonnenes Gummigranulat (SBR) mit schiefergrau eingefärbten Bindemittel vermischt und dann in Form gepresst. Die schwarzen Gummiteilchen sind also oberflächlich grau beschichtet. Schiefergrau ist ein neutraler, dunkelgrauer Farbton, der sich in eine moderne oder neutrale Umgebung gut eingliedert.



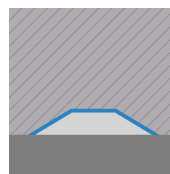
#### Material

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

An zwei Seiten - zwischen den einzelnen Plattenreihen - werden die Platten mit seitlichen Verbindungsstiften (Kunststoffdübel) miteinander verbunden. Die Verlegung erfolgt zwingend im Halbverband, d.h. die Plattenreihen sind jeweils um eine halbe Platte versetzt und die Kanten einer Platte führen in die Mitte der darunter liegenden Platte (T-Fuge). Im Halbverband ist jede Platte mit je 2 Platten der darüber liegenden Reihe und mit je 2 Platten der darunter liegenden Reihe durch Verbindungsstifte verbunden. Diese verhindern ein seitliches Verschieben der Platten, nicht aber ein Auseinanderdriften entlang der Längsachse der Kunststoffdübel. Aus diesem Grund muss die Plattenfläche durch Wände oder Tiefbordsteine eingefasst werden.



#### Struktur der Unterseite

In die Unterseite der Platte ist eine Struktur aus umgedrehten Pyramidenstümpfen eingepreßt. Die ca. 15 mm hohen Pyramidenstümpfe sind so konzipiert, dass sie die Witterungsbeständigkeit, die Formstabilität und die Dämpfungseigenschaften der Platte optimieren und den Wasserabfluss bei der Verwendung im Freien ermöglichen. Die Platten können auf festem Untergrund (Beton, Asphalt, Verbundpflaster, Fliesen etc.), auf Dachabdichtungen oder auf Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

## 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-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.




#### witterungsbeständig - für innen und außen

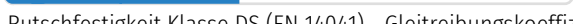
Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien. Drainage auf oder in der Tragschicht sicherstellen.


### 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.

 Druckfestigkeit - Prüfung der Eindringtiefe (BS 7188) mit 1000 N/cm<sup>2</sup> ca. 0,5 mm interpoliert, Skala von 1,0 mm bis 0,0 mm (nach 24h)

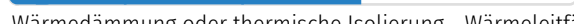
 Elastizität - Stoßdämpfung, Schwingungsdämpfung und Trittschalldämmung - interpolierter Skalenwert 3 = "deutlich"

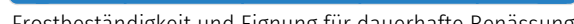
 Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Gleitreibungskoeffizient auf trockener Oberfläche (EN 13893) ca. 0,38 - Skala von 0,3 bis 0,6

 Abriebbeständigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - interpolierter Skalenwert 3 = "sehr gut" (BS 7188)

 Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Infiltration nach 28 d Bewitterung ca. 1100 mm/h interpoliert, Skala von 0 mm/h bis 1100 mm/h

 Rutschhemmung (EN 16165) - mittlerer interpolierter Akzeptanzwinkel ca. 16°, Skala von 12° bis 17° - Gruppe R10

 Wärmedämmung oder thermische Isolierung - Wärmeleitfähigkeit interpoliert ca. 0,11 W/(m·K), Skala von 0,14 bis 0,07 W/(m·K)

 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