

## Sportboden-Platte pro (BZ)

Soll in einer Industriehalle mit Betonboden, auf einem asphaltierten Hof oder einem mit Betonpflaster gepflasterten Platz eine Sportfläche für den Freizeitsport schnell und günstig angelegt werden, dann ist die Sportboden-Platte pro der richtige Belag. Das gilt auch für die Event-Nutzung bei Veranstaltungen oder Festivals.

Natürlich ist die Sportboden-Platte pro gelenkschonend elastisch, rutschhemmend und bietet einen guten Ballabprall. Im Außenbereich genutzt, ist das Spielfeld frostfest und wasserdurchlässig, also bei jedem Wetter bespielbar. Hier sollte die belegte Fläche aber nicht größer als 40 m<sup>2</sup> sein.



### Produktdaten

|         |   |            |   |
|---------|---|------------|---|
| Farbe   | <b>anthrazit</b>                                | Gewicht    | <b>4.08 kg/Stück = 16.32 kg/m<sup>2</sup></b> |
| Montage | <b>Puzzlezahnung mit leicht gerundeter Fase</b> | Umrechnung | <b>1 m<sup>2</sup> = 4 Stück</b>              |
| Größe   | <b>540 x 540 x 18 mm</b>                        | Nutzmaß    | <b>500 x 500 x 18 mm</b>                      |

### Eigenschaften



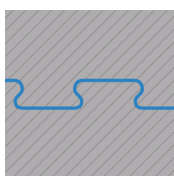
#### Farbe anthrazit

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.



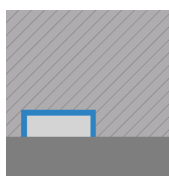
#### Material

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 Plattenränder sind als Puzzlezahnung ausgebildet. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Das Verlegeraster beträgt 50 cm. Bei der Verlegung greifen die Puzzlezähne passgenau ineinander und bilden eine dauerhafte Verbindung, die für eine lagestabile Plattenfläche sorgt. Durch die elegant abgerundete Fase entsteht ein modernes, filigranes Fugenbild mit geschlossenen oder schmalen Fugenspalten.



#### Struktur der Unterseite

In den Plattenboden ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen eingepreßt. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netz, das einen kontinuierlichen Abfluss des Niederschlagswassers gewährleistet. Die Platten können auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf geeigneten Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegehinweise sind zu beachten.

# Sportboden-Platte pro (BZ)

## 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.
- 

**für wettergeschützte Flächen, auch im Freien**  
Für wettergeschützte Flächen, aber auch im Freien. Staunässe und dauernde Durchnässung vermeiden.

## 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.

- |   |   |
|---|---|
|  <p>Druckfestigkeit - Prüfung der Eindringtiefe (BS 7188) mit 1000 N/cm<sup>2</sup> ca. 0,0 mm interpoliert, Skala von 1,0 mm bis 0,0 mm (nach 24h)</p> |  <p>Rutschhemmung (EN 16165) - mittlerer interpolierter Akzeptanzwinkel ca. 15°, Skala von 12° bis 17° - Gruppe R10</p>             |
|  <p>Elastizität - Stoßdämpfung, Schwingungsdämpfung und Trittschalldämmung - interpolierter Skalenwert 1 = "spürbar"</p>                                |  <p>Wärmedämmung oder thermische Isolierung - Wärmeleitfähigkeit interpoliert ca. 0,12 W/(m·K), Skala von 0,14 bis 0,07 W/(m·K)</p> |
|  <p>Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Gleitreibungskoeffizient auf trockener Oberfläche (EN 13893) ca. 0,53 - Skala von 0,3 bis 0,6</p>           |  <p>Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung</p>   |
|  <p>Abriebbeständigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - interpolierter Skalenwert 4 = "hervorragend" (BS 7188)</p>                         |  <p>Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns</p>   |
|  <p>Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Infiltration nach 28 d Bewitterung ca. 275 mm/h interpoliert, Skala von 0 mm/h bis 1100 mm/h</p>                 |   |

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