

## Sportboden-Platte (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 der richtige Belag. Das gilt auch für die Event-Nutzung bei Veranstaltungen oder Festivals.

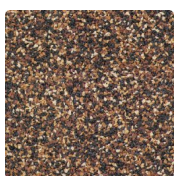
Natürlich ist die Sportboden-Platte gelenkschonend elastisch, rutschhemmend und bietet einen guten Ballabprall. Im Außenbereich genutzt, ist das Spielfeld frostfest und wasserdurchlässig, also bei jedem Wetter bespielbar. Hier sollte die belegte Fläche aber nicht größer als 40 m<sup>2</sup> sein.



### Produktdaten

Farbe	<b>Bast &amp; Borke</b>	Gewicht	<b>3.73 kg/Stück = 14.92 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 Bast & Borke

Das Farbdesign Bast & Borke erinnert durch seine hellen und dunklen Brauntöne an die Rinde eines Nadelbaums. Für Produkte im Farbdesign Bast & Borke wird nur vollfarbiges (durchgefärbtes) schwarzes, braunes und beige EPDM-Granulat verarbeitet. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein moderner, uv-beständiger, witterungsbeständiger und langlebiger Kautschuk. Produkte im Farbdesign Bast & Borke passen durch ihre Holzoptik in ein naturnahes Umfeld, in denen warme Erdtöne vorherrschen.



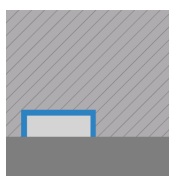
#### Material

Die Platte ist zweischichtig aber monolithisch (aus einem Guss) gefertigt. Beim Gummigranulat der Nutz- und Sichtseite handelt es sich um neu hergestelltes, durchgefärbtes EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk). Die zweite, untere Schicht besteht aus schwarzem Reifengummi-Granulat, also Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Dieser aufwändige Aufbau ist besonders vorteilhaft für die physikalischen Eigenschaften und die Lebensdauer der Platte.



#### 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 (BZ)

### Charakteristika



#### Pflegeleicht

Selbstreinigungseffekt durch Regenwasser. Bei Bedarf Staubsauger, Wischmopp, Hochdruckreiniger nutzen.



#### Dauerhafte Problemlösung mit Garantie

Beste WARCO-Qualität: vielfach verlegbar, langlebig, rentable, sichere Investition mit Garantie.



#### Schnell und einfach verlegt

Einfache Verlegung ohne besondere Fachkenntnis auf gebundenen oder befestigten Tragschichten.



#### Farbecht und uv-beständig

Material und Farbdesign der Oberflächen sind bei Bewitterung langfristig beständig gegen uv-Strahlung.



#### Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen. Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



#### Schwer entflammbar (cfl-s1)

Baustoffklasse Cfl-s1 (EN 13501-1), B1 (DIN 4102-1) schwer entflammbar, geringe Rauchentwicklung.



#### Geeignet für gechlortes Wasser

Beständig gegen chlorhaltiges Wasser oder Reiniger und gut geeignet zur Verlegung am Schwimmbecken.



#### 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. 0,25 mm interpoliert, Skala von 1,0 mm bis 0,0 mm (nach 24h)

Elastizität - Stoßdämpfung, Schwingungsdämpfung und Trittschalldämmung - interpolierter Skalenwert 2 = "angenehm"

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Gleitreibungskoeffizient auf trockener Oberfläche (EN 13893) ca. 0,45 - 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. 825 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. 0,12 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