

## 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.

Dieses Produkt wird mit erhöhter Verdichtung gefertigt, wodurch es beständiger gegen Abrieb und mechanische Belastungen ist, aber eine geringere Dämmung, Elastizität und Offenporigkeit hat. Es empfiehlt sich Flächen mit normaler und erhöhter Beanspruchung.



### Produktdaten

Farbdesign	<b>Englischer Rasen</b>	Gewicht	<b>4.08 kg/Stück = 16.32 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>Verzahnung mit leichter Fase</b>	Verbrauch	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 Stück</b>
Verpackung	<b>540 x 540 x 18 mm</b>	Maße	<b>500 x 500 x 18 mm</b>

### Eigenschaften



#### Farbdesign Englischer Rasen

Das Farbdesign Englischer Rasen steht für sattes, kräftiges Sommergrün. Produkte im Farbdesign Englischer Rasen bestehen aus durchgefärbtem (durch und durch farbigem) schwarzen und grünen EPDM-Gummigranulat. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist uv-stabil, wetterfest und unverrottbar, also ideal für langlebige und farbbeständige Produkte. Das klassische Farbdesign Englischer Rasen fügt sich in eine Grünanlagen genauso organisch ein, wie in ein dicht bebautes Umfeld.



#### 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 Ränder jeder Platte sind als Reißverschluss-Zahnleiste (Schwalbenschwanz-Verbindung) ausgeformt. Durch das Ineinanderrasten der Platten beim Verlegen und die so entstehende formschlüssige Verbindung bildet sich ein dauerhaft zusammenhängender, lagestabiler Plattenteppich. Daher werden die Platten (im Regelfall) auch nicht mit der Tragschicht verbunden (verklebt). Die Verbindung der Gummigranulat-Platten per Reißverschluss ist besonders stabil, langlebig und sicher.



#### Struktur der Unterseite

In die Unterseite der Platte, mit der diese auf der Tragschicht aufliegt, ist ein Netz aus plattenübergreifenden, 4 mm tiefen Drainagekanälen eingeformt. Die Verlegung erfolgt auf einer geeigneten, gebundenen Tragschicht. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.

# Sportboden-Platte pro (BZ)

## Charakteristika



### 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.



### Pflegeleicht & wartungsfrei

Einfach mit vorhandenen Pflegemitteln sauber halten: Staubsauger, Wischmopp, elektr. Reinigungsgerät.



### 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.



### für wettergeschützte Flächen, auch im Freien

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

## 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>)

Rutschhemmung (EN 16165) - Gruppe R10 - mittlerer Akzeptanzwinkel Skala von 12° bis 17°

Elastizität und Stoßdämpfung

Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte

Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall

Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung

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

Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns

Abriebbeständigkeit - Skala für den Abriebindex von 1 (erfüllt) bis 0 (ausgezeichnet) - Prüfung nach BS 7188

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

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