

## Sportboden – fugenlos (CZ)

Der Sportboden – fugenlos ist ein hochwertiger Spielfeldbelag für Basketball, Soccer Courts, Schulsport und Multifunktionsflächen. Nach Abkühlung und Reifung aus größeren Rohlingen präzise ausgeschnitten und bei Normaltemperatur kalibriert, entsteht eine Puzzleverbindung ohne Fase mit nahezu fugenlosem Flächenbild.

Die rutschfeste, elastische Struktur bietet Trittsicherheit, Dämpfung und gleichmäßigen Ballabprall. Frostbeständig, UV-stabilisiert und wasserdurchlässig bleibt der Boden ganzjährig nutzbar. Für Außenflächen ab ca. 70–80 m<sup>2</sup> empfiehlt sich eine dränagefähige Tragschicht. Im Innenbereich gibt es keine Einschränkungen bezüglich der Flächengröße. Eine wirtschaftliche, pflegeleichte Lösung für Schulen, Vereine und private Anlagen.

### Produktdaten

Farbe	<b>Englischer Rasen</b>	Gewicht	<b>2.55 kg/Stück = 27.23 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>Ausgeschnittene Puzzleverbindung ohne Fase</b>	Umrechnung	<b>1 m<sup>2</sup> = 10.68 Stück</b>
Größe	<b>325 x 325 x 30 mm</b>	Nutzmaß	<b>306 x 306 x 30 mm</b>

### Eigenschaften



#### Farbe Englischer Rasen

Das Farbdesign „Englischer Rasen“ besteht aus neu hergestelltem, schadstofffreiem, farbigem EPDM-Gummigranulat. Verschiedene Grüntöne und etwas Schwarz sind harmonisch miteinander kombiniert, wobei die intensiveren Grüntöne dominieren. Durch diese Kombination entsteht eine natürliche, frisch wirkende Oberfläche, die an einen gepflegten englischen Rasen erinnert. Das Material ist von Natur aus UV-beständig und behält seine Farbe über einen langen Zeitraum. Dieses Farbdesign verleiht dem Produkt eine lebhafte und gleichzeitig ausgewogene Ausstrahlung und passt gut in jede Umgebung, in der eine natürliche und einladende Atmosphäre gewünscht wird.



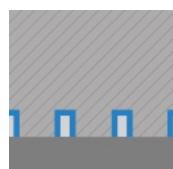
#### Material

Das Produkt ist zweischichtig aufgebaut und wird in einem Pressvorgang hergestellt. Die untere Funktionsschicht besteht aus schwarzem ELT-Granulat, das bei der Verwertung von Altreifen (daher ELT = End of Life Tyres) gewonnen wird. Chemisch gesehen besteht das ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Die obere Schicht, die Nutzschicht, besteht aus neu hergestelltem, vollfarbigem und schadstofffreiem EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) mit mittlerer Körnung. Dieses Produkt erfüllt besonders hohe Anforderungen an Sicherheit, Langlebigkeit und Funktionalität.



#### Montage

Die Platten werden präzise aus einem größeren Format geschnitten. Dabei entsteht die Puzzleverbindung an den Rändern der Platten. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Bei der Verlegung greift die Verzahnung wie bei einer Klickfliese passgenau ineinander. Es entsteht ein fugenloser und lage stabiler Plattenteppich. Da die Plattenkanten scharf geschnitten sind - ohne Fase - sind die einzelnen Platten in der Fläche bei gleichem Farbdesign kaum zu erkennen, die Fläche wirkt wie aus einem Guss.



#### Struktur der Unterseite

Auf der Unterseite der Platten ist eine Struktur aus Drainagekanälen von ca. 4 x 15 mm eingraviert. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netz, das einen kontinuierlichen Abfluss des Niederschlagswassers gewährleistet. Die Verlegung der Platten kann auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf geeigneten Rasengittern aus Kunststoff erfolgen. Die Verlegehinweise sind zu beachten.

# Sportboden – fugenlos (CZ)

## Charakteristika



### Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.



### Farbecht und UV-beständig

Die Oberfläche aus EPDM-Gummigranulat ist farbstabil und langfristig beständig gegen UV-Strahlung (Sonne).



### Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmabwasser.



### Cfl-s1

Brandverhalten nach EN 13501-1: Cfl-s1

Begrenzter Beitrag zum Brand - Geringe Rauchentwicklung



### Toxikologisch unbedenklich

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen, anfänglicher Gummigeruch nimmt mit der Zeit ab.

## 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.

Wärmedämmung - Skalenwert 3 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,11 W/(m·K)

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

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 2 = angenehme Dämpfung

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 2 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Druckfestigkeit - Skalenwert 4 = ca. 0,25 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m<sup>2</sup>)

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m<sup>3</sup>

## WARCO Bodenbeläge GmbH

Klemmhof 9  
67433 Neustadt an der Weinstraße

## WARCO Gallery

Klemmhof 9  
67433 Neustadt an der Weinstraße  
Terminvereinbarung erforderlich.

## Fachberatung

0720 778 040

E-Mail: [info@warco.at](mailto:info@warco.at)  
Internet: [www.warco.at](http://www.warco.at)