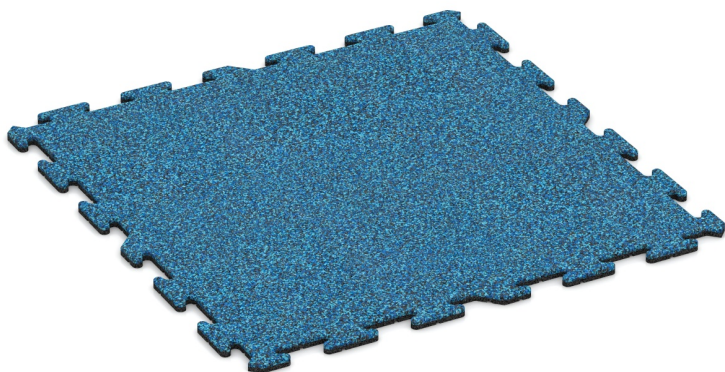


## Sportboden-Platte HD 1,8 cm (BZ)

Die Sportboden-Platte HD 1,8 cm ist die robuste Lösung für stark beanspruchte Flächen. Sie ist in 50 × 50 cm und 100 × 100 cm erhältlich und mit Puzzle-Verzahnung sowie abgerundeter Fase ausgestattet.

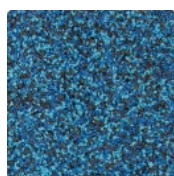
Dank ihrer höheren Dichte bietet die HD-Ausführung hohe Abriebfestigkeit, geringere Elastizität und einen stärkeren Ballabprall. Damit ist sie besonders für Sporthallen, Mehrzweckräume, Vereinsflächen oder temporäre Einsätze wie Events geeignet. Im Freien sollte sie nur für mobile Einsätze verwendet werden. Rutschfest, abriebfest, pflegeleicht – die langlebige Speziallösung für Flächen mit hohen Anforderungen.



### Produktdaten

|         |                                                    |            |                                     |
|---------|----------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| Farbe   | <b>Atlantik</b>                                    | Gewicht    | <b>16.32 kg/Stück = 16.32 kg/m²</b> |
| Montage | <b>Puzzerverbindung mit leicht gerundeter Fase</b> | Umrechnung | <b>1 m² = 1 Stück</b>               |
| Größe   | <b>1040 x 1040 x 18 mm</b>                         | Nutzmaß    | <b>1000 x 1000 x 18 mm</b>          |

### Eigenschaften



#### Farbe Atlantik

Die Farbe „Atlantik“ zeichnet sich durch eine lebhafte Kombination von Blautönen aus, die harmonisch mit dezenten schwarzen Akzenten verbunden sind. Diese Farbgebung erinnert an die tiefen und dynamischen Farben des Atlantiks und verleiht der Oberfläche eine frische und energetische Ausstrahlung. Das Material besteht aus neu hergestelltem, schadstofffreiem, farbigem EPDM-Gummigranulat, das UV-beständig und langfristig farbstabil ist. „Atlantik“ eignet sich hervorragend für Umgebungen, in denen eine lebhafte, aber ausgewogene Atmosphäre gewünscht wird. Es passt sowohl in ein modernes als auch in ein kreatives, naturverbundenes Ambiente.



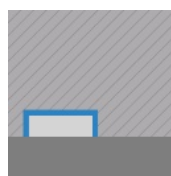
#### Material

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 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 HD 1,8 cm (BZ)

### Charakteristika



#### Indoor und geschützter Außenbereich

Für den Innen- und geschützten Außenbereich.  
Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.



#### 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.



#### 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  
Schwimmbadwasser.

### 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.

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m²)

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

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 1 = spürbare Dämpfung

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

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

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

Wärmedämmung - Skalenwert 2 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,12 W/(m·K)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m³