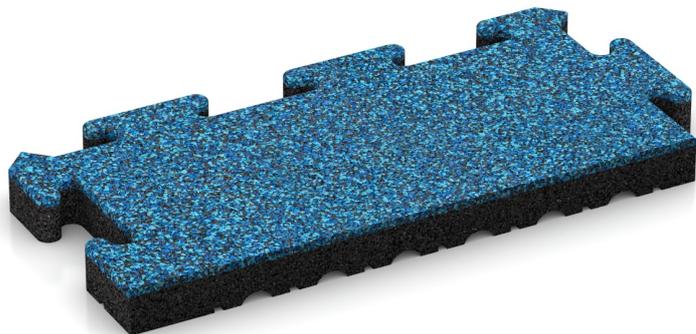


## Randplatte HD (TZ)

Die Randplatte HD ermöglicht einen sauberen und geraden Seitenabschluss bei Flächen aus hochverdichteten Platten. Jede Platte hat eine glatte Außenkante und eine Innenseite mit präziser Puzzerverzahnung, die sich exakt mit den übrigen Platten verbinden lässt.

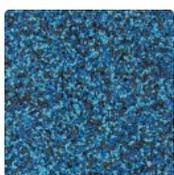
Mit Randplatten HD entfällt das Zuschneiden auf der Baustelle, die Fläche erhält eine gleichmäßige Umrandung und die Verlegung wird erheblich erleichtert. Randplatten HD entstehen durch das Zerschneiden ganzer Platten und werden ausschließlich im Set zu 2 Stück angeboten – für robuste und langlebige Seitenabschlüsse ohne Mehraufwand.



### Produktdaten

|         |  |            |   |
|---------|--|------------|---|
| Farbe   | <b>Atlantik</b>                                    | Gewicht    | <b>4.12 kg/Stück = 35.06 kg/m<sup>2</sup></b> |
| Montage | <b>Puzzerverbindung mit leicht gerundeter Fase</b> | Umrechnung | <b>1 m<sup>2</sup> = 8.51 Stück</b>           |
| Größe   | <b>540 x 470 x 40 mm</b>                           | Nutzmaß    | <b>500 x 235 x 40 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.



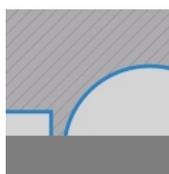
#### Material

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



#### Struktur der Unterseite

Im Plattenboden ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen eingepreßt. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netzwerk. In den quadratischen Flächen zwischen den Drainagekanälen befindet sich eine große, ca. 15 mm tiefe, kuppelförmige Einbuchtung. Die Einbuchtungen verbessern die Witterungsbeständigkeit, die Formstabilität und die Dämpfung der Platte. Die Platten können auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

## Randplatte HD (TZ)

### Charakteristika



#### Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmbadwasser.



#### Cfl-s1

Brandverhalten nach EN 13501-1: Cfl-s1  
Begrenzter Beitrag zum Brand - Geringe Rauchentwicklung



#### Indoor & Outdoor

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



#### 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).

### 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.

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

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 3 = deutliche Dämpfung

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

Wärmedämmung - Skalenwert 4 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,09 W/(m·K)

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

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

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

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