

## Randplatte HD (BZ)

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>Schiefergrau</b>	Gewicht	<b>1.92 kg/Stück = 16.27 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>Puzzerverbindung mit leicht gerundeter Fase</b>	Umrechnung	<b>1 m<sup>2</sup> = 8.47 Stück</b>
Größe	<b>540 x 470 x 18 mm</b>	Nutzmaß	<b>500 x 235 x 18 mm</b>

### Eigenschaften



#### Farbe Schiefergrau

Die Farbe "Schiefergrau" ist ein intensiver, dunkler Grauton, der an das natürliche Aussehen von Schiefer erinnert. Diese Farbe wird durch ein farbiges Bindemittel erzielt, das die ELT-Partikel (schwarzes Gummigranulat aus der Altreifenverwertung) umhüllt. Schiefergrau ist eine elegante, neutrale Farbe, die sich hervorragend für modernes und industrielles Design eignet. Sie kann auf Wegen, in städtischen Bereichen oder auf Terrassen verwendet werden, um eine gedämpfte und gleichzeitig stilvolle Atmosphäre zu schaffen. Diese Farbe lässt sich gut mit anderen neutralen oder kräftigen Farben kombinieren, um ein harmonisches Gesamtbild zu erzeugen. Die Farbbeschichtung nutzt sich mit der Zeit ab.



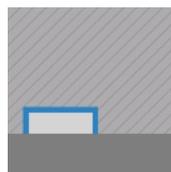
#### Material

Das Produkt setzt sich aus schwarzem Gummigranulat und einem Polyurethan-Bindemittel zusammen. Das verwendete Gummigranulat stammt aus der Wiederverwertung von Altreifen, was die Bezeichnung ELT-Granulat erklärt (End of Life Tyres). Diese Herkunft sorgt für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt, während für farbige Varianten ein farbiges Bindemittel verwendet wird, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.



#### 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 Fuge 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.

## Randplatte HD (BZ)

### Charakteristika



#### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl  
Hinnehmbares Brandverhalten



#### Mit UV-Stabilisierung

Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren.  
Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.



#### Toxikologisch unbedenklich

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



#### Indoor & Outdoor

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

### 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.

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

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

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

  
Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß -  
Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (BS 7188)

  
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

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

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