

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	Grasgrün	Gewicht	12.49 kg/Stück = 25.75 kg/m²
Montage	Puzzerverbindung mit leicht gerundeter Fase	Umrechnung	1 m² = 2.06 Stück
Größe	1040 x 505 x 30 mm	Nutzmaß	1000 x 485 x 30 mm

Eigenschaften



Farbe Grasgrün

Die Farbe "Grasgrün" ist ein frischer, lebendiger Grünton, der an das natürliche Grün von Gras erinnert. Diese Farbe wird durch ein farbiges Bindemittel erzielt, das die ELT-Partikel (schwarzes Gummigranulat aus der Altreifenverwertung) umhüllt. Grasgrün ist eine natürliche, beruhigende Farbe, die sich hervorragend für den Einsatz in Gärten, auf Spielplätzen oder in Freizeitbereichen eignet. Sie verleiht jeder Fläche ein frisches, natürliches Aussehen und lässt sich gut mit anderen Farben kombinieren, um eine harmonische und einladende Atmosphäre zu schaffen. 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 Puzzlezähne 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



Indoor und geschützter Außenbereich

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



Toxikologisch unbedenklich

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



Mit UV-Stabilisierung

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



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Hinnehmbares Brandverhalten

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 2 =
angenehme Dämpfung

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

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

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

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

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

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

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