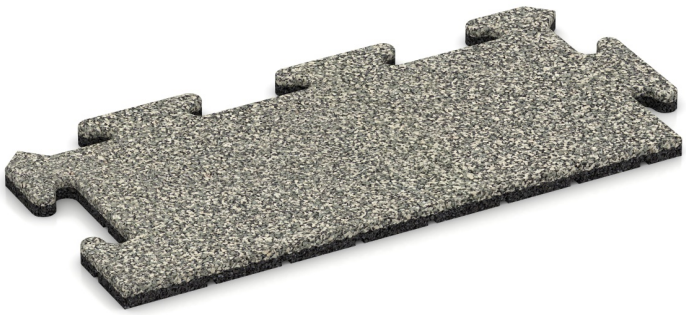
Artikel-Nr.: **4691**

Randplatte (Zuschnitt) (BZ)



Randplatten schließen die Außenkanten einer Plattenfläche sauber und gerade ab. Innen und seitlich greifen sie passgenau in die Puzzleverzahnung der benachbarten Platten ein, während außen eine glatte Kante entsteht – ohne dass ein Zuschnitt auf der Baustelle erforderlich ist. Die Randplatten werden im Werk präzise aus den zur Bestellung gehörenden Originalplatten geschnitten und ausschließlich im 2er-Set zusammen mit ganzen Platten geliefert.

Die Bestellung von Randplatten als Zuschnitt ist nur sinnvoll, wenn die gewünschten Flächenabmessungen bewusst aus dem Plattenraster abgeleitet werden und dem gewünschten Endmaß entsprechen. Da es sich um einen individuellen Zuschnitt handelt, ist eine Rückgabe ausgeschlossen.

Produktdaten

Farbdesign	**Heller Granit**	Gewicht	**1.76 kg/Stück = 14.92 kg/m²**
Montage	**Puzzle-Verzahnung mit abgerundeter Fase**	Umrechnung	**1 m² = 8.47 Stück**
Außenmaß	**540 x 470 x 18 mm**	Nutzmaß	**50 x 23,5 x 1,8 cm | 0,12 m²**

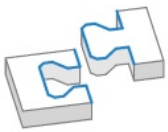
Eigenschaften

Farbdesign Heller Granit

Bei Heller Granit hat helles Grau den größten Anteil. Dazu kommen ein mittleres Grau und Schwarz. Die Fläche wirkt dadurch insgesamt hell. Sie erinnert an hellen, geschliffenen Stein mit dunklen Punkten. Alle drei Farben sind durchgefärbtes EPDM-Granulat. An einer neuen Fläche kann das helle Grau unter Sonnenlicht vorübergehend dunkler erscheinen. Dieser Eindruck verschwindet wieder.

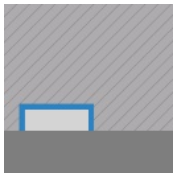
Material

Das Produkt ist zweilagig. Die Nutzschicht besteht aus EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 1,0 bis 4,0 mm, die Basisschicht aus schwarzem ELT-Gummigranulat. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) wird neu hergestellt, ist durchgefärbt und frei von Schadstoffen. Für die Mischfarben werden verschiedenfarbige Körner gemischt. Das ELT-Granulat stammt aus Altreifen, ELT steht für „End of Life Tyres“. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit PU-Bindemittel gebunden. In der Oberfläche ist die Körnung des EPDM zu erkennen.



Montage

Alle vier Seiten der Platte sind als Puzzle-Verzahnung ausgeformt. Weil jede Seite dasselbe Zahnmuster trägt, passt sie an jede Seite der Nachbarplatte. Deshalb ist die Verlegerichtung frei wählbar. Beim Verlegen werden die Zähne der neuen Platte von oben in die Zahnreihe der bereits liegenden Platte gedrückt. Die Verzahnung hält die Platten ohne Verklebung und meist ohne Randeinfassung zusammen. Die abgerundete Fase an den Oberkanten ergibt schmale, gleichmäßige Fugen, sodass das Plattenraster sichtbar bleibt.



Unterseite

Die Unterseite zeigt ein engmaschiges Netz aus ca. 4 mm tiefen Entwässerungsrillen in quadratischer Anordnung. Beim Verlegen schließen sich die Rillen benachbarter Platten zu einem durchgehenden Raster zusammen. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend unter dem Belag ablaufen; auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Randplatte (Zuschnitt) (BZ)

Eigenschaften

Geeignet für chlorhaltiges Wasser
Beständig gegen Schwimmbadwasser und gegen chlorhaltige Reinigungsmittel in üblicher Dosierung.

Farbstabil und UV-beständig
Oberfläche aus EPDM-Granulat: farbstabil und langfristig beständig gegen UV-Strahlung.

Schadstoffgrenzwerte eingehalten
Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.

Cfl-s1
Begrenzter Beitrag zum Brand, geringe Rauchentwicklung.

Frostbeständig
Verträgt Frost und gefrierendes Porenwasser, ohne zu platzen, zu reißen oder zu brechen.

Innen- und Außenbereich
Frostbeständig und für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

Die wichtigsten technischen Eigenschaften der WARCO-Produkte werden auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet. So lassen sich Produkte für denselben Einsatzzweck direkt miteinander vergleichen. Wie die Skalenwerte ermittelt werden, erläutert die jeweilige Produktseite.

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 4: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 16°, Bewertungsgruppe R10

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 4: Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/(m²·h))

Abriebfestigkeit – Skalenwert 2: gut (BS 7188)

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 5: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,60

Druckfestigkeit – Skalenwert 2: ca. 0,75 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Scheinbare Dichte – Skalenwert 2: 780 bis 840 kg/m³

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 2: mäßige Dämpfung

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

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Terminvereinbarung erforderlich.

Fachberatung
06321 915 29 90

E-Mail: info@warco.de
Internet: www.warco.de

14/11/2026