Artikel-Nr.: **5092**

# Randplatte (Zuschnitt) (TZ)

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 | **Travertin** | Gewicht | **15.08 kg/Stück = 31.09 kg/m²** |
| Montage | **Puzzle-Verzahnung mit abgerundeter Fase** | Umrechnung | **1 m² = 2.06 Stück** |
| Außenmaß | **1040 x 505 x 40 mm** | Nutzmaß | **100 x 48,5 x 4 cm \| 0,49 m²** |

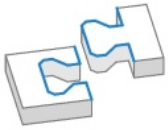
## Eigenschaften

### Farbdesign Travertin

Travertin enthält überwiegend EPDM-Granulat in Eierschale. Dazu kommen Schwarz und Beige. Das ergibt ein helles, warmes Farbbild mit dunklen Einsprengseln, wie beim gleichnamigen Kalkstein. Alle drei Farben sind im Korn durchgefärbt. Ein neuer Belag kann unter Sonnenlicht für eine Weile wärmer und leicht bräunlich aussehen. Anschließend hat er wieder seinen ursprünglichen Farbton.

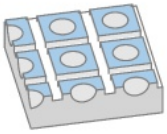
### Material

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

In die Unterseite sind Drainagekanäle in quadratischer Anordnung eingeprägt. Jedes Feld zwischen den Kanälen weist eine runde Vertiefung auf, je nach Ausführung als flache Mulde oder als tiefe, kuppelförmige Aussparung. Die Kanäle laufen bis an den Rand und schließen an die Nachbarplatten an. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend über die Kanäle ablaufen, auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **5092**

# Randplatte (Zuschnitt) (TZ)

## Eigenschaften

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

**Cfl-s1**
Begrenzter Beitrag zum Brand, geringe Rauchentwicklung.

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

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

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

**Innenbereich und geschützter Außenbereich**
Für Innenräume und geschützte Außenbereiche. Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.

## 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.

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

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

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

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

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 4: hohe Dämpfung

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

Abriebfestigkeit – Skalenwert 2: gut (BS 7188)

**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