

## Poolumrandung (BZ)

Die Poolumrandung 50 × 50 × 1,8 cm ist eine leichte und praktische Lösung für kleinere Flächen bis 30 m<sup>2</sup> rund um Pools und Whirlpools. Die Platten verbinden sich über eine geformte Puzzleverzahnung stabil – ohne Verkleben.

Die Oberfläche aus EPDM ist farbecht, chlorwasserbeständig, UV-stabil und angenehm barfuß begehbar. Die Tragschicht aus ELT-Granulat verleiht Elastizität, Trittschalldämmung und Robustheit. Bei naturnahen Designs sind die Fugen kaum sichtbar.

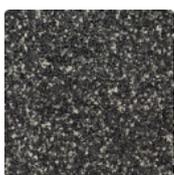
Die Verlegung ist einfach: auf bestehendem Belag, auf gebundener Tragschicht oder auf Kunststoff-Wabengittern. Frostsicher, witterungsbeständig, pflegeleicht und jederzeit austauschbar.



### Produktdaten

Farbe	<b>Dunkelgrauer Granit</b>	Gewicht	<b>14.94 kg/Stück = 14.94 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>Puzzerverbindung mit leicht gerundeter Fase</b>	Umrechnung	<b>1 m<sup>2</sup> = 1 Stück</b>
Größe	<b>1040 x 1040 x 18 mm</b>	Nutzmaß	<b>1000 x 1000 x 18 mm</b>

### Eigenschaften



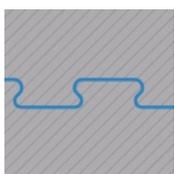
#### Farbe Dunkelgrauer Granit

Das Farbdesign "Dunkelgrauer Granit" besteht aus schwarzem EPDM und grauem EPDM in verschiedenen Grautönen, die harmonisch miteinander kombiniert sind. Das schwarze EPDM bildet die Basis, während das graue EPDM-Granulat in verschiedenen Schattierungen eine strukturierte, granitähnliche Optik erzeugt. Diese Komposition verleiht dem Material eine natürliche und zugleich dynamische Ausstrahlung. Das vollständig durchgefärbte EPDM ist UV-beständig und behält seine Farbe über einen langen Zeitraum. Dieses Farbdesign passt hervorragend in moderne Umgebungen, in denen ein elegantes und langlebiges Erscheinungsbild gewünscht wird.



#### 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 Puzzleverzahnung ausgebildet. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Das Verlegeraster beträgt 50 cm. Bei der Verlegung greifen die Puzzleverzahnungen 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.

## Poolumrandung (BZ)

### Charakteristika



#### Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmbadwasser.



#### Frostbeständig

Beständig gegen Frost und gefrierendes Wasser im Material – ohne Platzen, Reißen oder Brechen.



#### Cfl-s1

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



#### 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.



#### 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 2 = 780 bis 840 kg/m<sup>3</sup>

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 5 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,6

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 2 = "gut" (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 4 = Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/h/m<sup>2</sup>)

Druckfestigkeit - Skalenwert 2 = ca. 0,75 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 2 = angenehme Dämpfung

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

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 4 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 16°, Gruppe R10