

Poolumrandung (BZ)

Die Poolumrandung 50 × 50 × 1,8 cm ist eine leichte und praktische Lösung für kleinere Flächen bis 30 m² 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	Rattan Lounge
Montage	Puzzerverbindung mit leicht gerundeter Fase
Größe	540 x 540 x 18 mm

Gewicht	3.73 kg/Stück = 14.92 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 4 Stück
Nutzmaß	500 x 500 x 18 mm

Eigenschaften



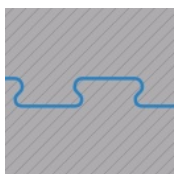
Farbe Rattan Lounge

In der Farbe „Rattan Lounge“ korrespondieren warme, natürliche Brauntöne mit beige und leicht schwarzen Akzenten. Diese harmonische Mischung erinnert an die Farbgebung von Rattanmöbeln und verleiht dem Produkt eine natürliche und elegante Ausstrahlung. Das Material ist ein neu hergestelltes EPDM-Gummigranulat, das schadstofffrei, UV-beständig und dauerhaft farbecht ist. Die Farbe „Rattan Lounge“ ist ideal für Umgebungen, in denen eine warme, natürliche und entspannte Atmosphäre gewünscht wird. Sowohl in einem modern gestalteten als auch in einem traditionellen Ambiente sorgt die Farbe „Rattan Lounge“ für ein harmonisches Gesamtbild.



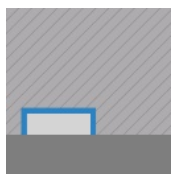
Material

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 Nutzschicht, 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 Puzzlezahnung 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 Fase 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.



Farbecht und UV-beständig

Die Oberfläche aus EPDM-Gummigranulat ist farbstabil und langfristig beständig gegen UV-Strahlung (Sonne).



Toxikologisch unbedenklich

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



Cfl-s1

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



Frostbeständig

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



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.

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 4 = Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/h/m²)

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

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

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 2 = 780 bis 840 kg/m³

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

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