



Poolfliese (TZ)

Die Poolfliese ist ein sicherer, komfortabler Bodenbelag für Flächen rund um Pools, Whirlpools und Schwimmbäder. Ihre geformte Puzzleverzahnung verbindet die Platten formschlüssig – ohne Verkleben

Die farbige EPDM-Oberfläche ist chlorwasserbeständig, UV-stabil und angenehm barfuß begehbar. Die ELT-Tragschicht sorgt für Elastizität und Stabilität. Bei naturnahen Farbdesigns sind die Fugen in der Fläche kaum sichtbar.

Einfache Verlegung: auf bestehendem Belag, auf gebundener Tragschicht oder auf Kunststoff-Wabengittern sicher verlegen. Frostsicher, witterungsbeständig, leicht zu pflegen. Einzelne Platten sind jederzeit austauschbar.

Produktdaten

Farbe **Traverti**

Montage Puzzleverbindung mit leicht gerundeter Fase

Größe 540 x 540 x 30 mm

Gewicht Umrechnung Nutzmaß 5.78 kg/Stück = 23.12 kg/m² 1 m² = 4 Stück

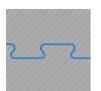
500 x 500 x 30 mm

Eigenschaften



Farbe Travertin

Die Farbe "Travertin" zeichnet sich durch eine harmonische Kombination aus sanften Beigetönen und dezenten dunklen Akzenten aus, die an die natürliche Färbung des Travertinsteins erinnern. Diese Farbgebung verleiht der Oberfläche eine warme, erdige und elegante Ausstrahlung. "Travertin" ist ein neutrales Farbdesign, das sich harmonisch in modern oder traditionell gestaltete Umgebungen einfügt. Es schafft eine anspruchsvolle und zugleich einladende Atmosphäre. Das verwendete Material - neu hergestelltes, schadstofffreies EPDM-Gummigranulat - ist UV-beständig und langfristig farbecht.



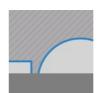
Montage

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.



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.



Struktur der Unterseite

Im Plattenboden ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen eingeprägt. 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.



Charakteristika



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 & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.

Poolfliese (TZ)



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.



Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmbadwasser.

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.

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

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

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

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

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 4 = Infiltration ca. 600 mm/h (600 $l/h/m^2$)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 3 = deutliche Dämpfung

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

WARCO Bodenbeläge GmbH

Klemmhof 9 67433 Neustadt an der Weinstraße WARCO Gallery Klemmhof 9 67433 Neustadt an der Weinstraße Mittwoch bis Freitag, 10:00 - 16:00 Uhr

Fachberatung 0720 778 040

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