

Poolumrandung (XT)

Die Poolumrandung von WARCO ist ein wasserdurchlässiger, flächig wirkender Bodenbelag für Randbereiche von Schwimmbädern und Pools. Sie wird schwimmend verlegt – als Einzellage oder im Sandwichaufbau mit Funktionsplatten XX. Die kalibrierte Puzzleverzahnung verbindet die Platten dauerhaft und bildet dabei eine Haarfuge, die in der Fläche kaum sichtbar ist.

Die Poolumrandung ist rutschhemmend, barfußfreundlich und angenehm beim Hautkontakt. Der Plattenbelag ist flächig wasserdurchlässig – die Bildung von Pfützen wird verhindert. Sie ist chlorwasserbeständig, frostfest und witterungsbeständig. Zur Reinigung genügen Besen oder Gartenschlauch.



Produktdaten

Farbdesign	Travertin
Montage	Optimierte Puzzleverzahnung ohne Fase
max. Format	485 x 485 x 18 mm

Gewicht	2.86 kg/Stück = 14.37 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 5.03 Stück
Nutzmaß	44,6 x 44,6 x 1,8 cm

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 ist rund 3,5 mm stark und besteht aus neu hergestelltem, durchgefärbtem EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 1,0 bis 4,0 mm. Darunter liegt eine Basisschicht aus grobem ELT-Gummigranulat mit einer Körnung von 2 bis 4 mm. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein schadstofffreier Synthesekautschuk. ELT steht für „End of Life Tyres“, das Granulat der Basisschicht stammt also aus Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit PU-Bindemittel gebunden. Die Nutzschicht ist offenporig.

Poolumrandung (XT)

Eigenschaften



Schadstoffgrenzwerte eingehalten

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



Frostbeständig

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



Innen- und Außenbereich

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



Farbstabil und UV-beständig

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



Cfl-s1

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

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten, wodurch sich das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt leichter finden lässt. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der Produktdetailseite.

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

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 5: Infiltration ca. 1.000 mm/h (1.000 l/(m²·h))

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

Druckfestigkeit – Skalenwert 1: ca. 1 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Scheinbare Dichte – Skalenwert 1: bis 780 kg/m³

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 4: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,53

Abriebfestigkeit – Skalenwert 2: gut (BS 7188)

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

WARCO Bodenbeläge GmbH

Klemmhof 9
67433 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery

Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Terminvereinbarung erforderlich.

Fachberatung

0720 778 040

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