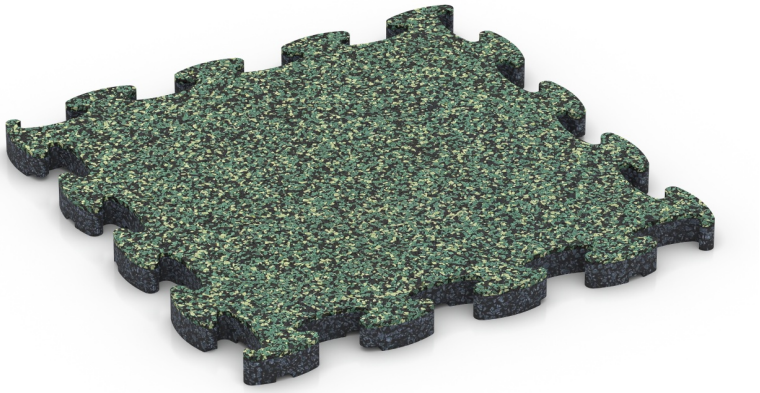
Artikel-Nr.: **6771**

Poolumrandung (XT)



Die Poolumrandung Typ XT ist ein wasserdurchlässiger Belag für den Poolrand im Freien. Die kalibrierten, 1,8 cm starken Platten haben eine Nutzschicht aus durchgefärbtem EPDM auf einem Plattenkorpus aus ELT-Granulat. Die gerundete Puzzleverzahnung verbindet die Platten zu einer zusammenhängenden Fläche. Durch die feine Haarfuge wirkt die Fläche wie gegossen. Der Belag ist barfuß angenehm, trittelastisch, rutschhemmend und verträgt chlorhaltiges Spritzwasser aus dem Becken.

Die Platten werden schwimmend verlegt, also nur aufgelegt. Der Untergrund muss dauerhaft tragfähig, stabil und weitgehend eben sein. Auf Rasen oder Erde bilden mit Splitt gefüllte Kiesgitter den Unterbau. Auf dichtem Untergrund läuft das Wasser in Kanälen an der Unterseite dem Gefälle nach ab. Am Becken werden die Platten mit einer Stich- oder Kreissäge zugeschnitten, am runden Pool im Bogen. Verschiedene Formate lassen sich nicht miteinander verzahnen, deshalb wird je Fläche ein Format verlegt. Zum Reinigen genügt es, den Belag abzufegen oder abzuspülen.

Produktdaten

Farbdesign	**Englischer Rasen**	Gewicht	**1.22 kg/Stück = 14.52 kg/m²**
Montage	**Optimierte Puzzle-Verzahnung ohne Fase**	Umrechnung	**1 m² = 11.9 Stück**
Außenmaß	**315 x 315 x 18 mm**	Nutzmaß	**28,9 x 28,9 x 1,8 cm | 0,084 m²**

Eigenschaften

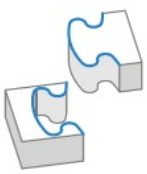


Farbdesign Englischer Rasen

Englischer Rasen besteht überwiegend aus dunkelgrünem EPDM-Granulat. An zweiter Stelle steht Schwarz, dazu kommt ein helleres Grün. Zusammen ergibt das ein sattes, dichtes Grün. Jedes Korn ist durchgefärbt. Auch das schwarze Granulat ist EPDM und kein Reifengranulat. In der ersten Zeit kann die Fläche unter Sonnenlicht etwas dunkler und bräunlicher aussehen. Der ursprüngliche Farbton kommt von selbst zurück.

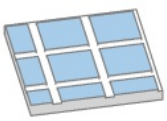
Material

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.



Montage

Die optimierte Puzzle-Verzahnung hat gerundete Zähne und verläuft symmetrisch um die Platte. Zwischen den Platten bleibt nur eine Haarfuge, weshalb die einzelnen Platten in der Fläche kaum zu erkennen sind. Jede Platte wird rundum aus einem über mehrere Tage gereiften Rohling geschnitten. Sie ist dadurch besonders maßhaltig (kalibriert). Der Schnitt ergibt rechtwinklige Kanten ohne Fase. Jede Seite passt an jede Seite der Nachbarplatte. Die gerundeten Zähne liegen mit der ganzen Flanke am Nachbarzahn an und verteilen die Kräfte gleichmäßig. So halten sie die Platten ohne Verklebung zusammen und wirken auch bei starker Beanspruchung einem Höhenversatz entgegen. In der Regel ist keine Randeinfassung nötig.



Unterseite

Die Unterseite ist in quadratische Auflagefelder gegliedert, zwischen denen flache Drainagekanäle in einem rechtwinkligen Raster verlaufen. 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.

Poolumrandung (XT)

Eigenschaften

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.

Innen- und Außenbereich
Frostbeständig und für den Innen- und Außenbereich geeignet.

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

Cfl-s1
Begrenzter Beitrag zum Brand, geringe Rauchentwicklung.

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.

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 3: hoch (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
06321 915 29 90

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

24/11/2026