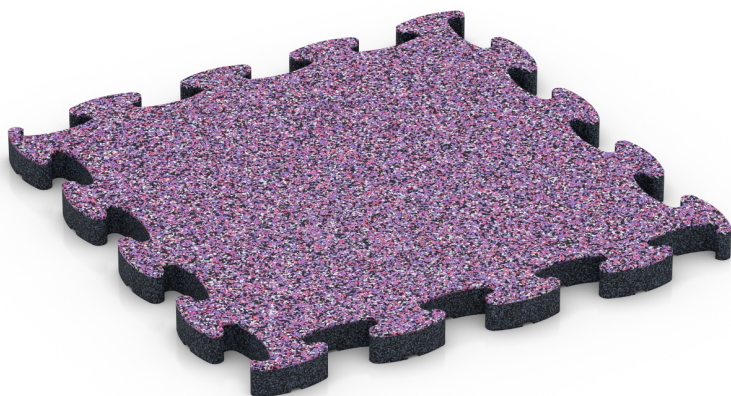


Terrassenplatte (XT)

Die Terrassenplatte aus PU gebundenem Gummigranulat ist ein wetterfester Belag für Terrassen, Dachterrassen und Freisitze. Sie wird schwimmend verlegt, also nur aufgelegt. Eine gerundete Puzzleverzahnung hält die kalibrierten Platten zusammen. Zwischen ihnen bleibt nur eine feine Haarfuge. Der Untergrund muss dauerhaft tragfähig, stabil und weitgehend eben sein. Im Garten bilden mit Splitt gefüllte Kiesgitter den Unterbau.

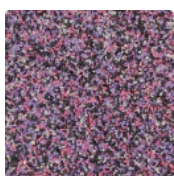
Die obere Schicht besteht aus durchgefärbtem EPDM-Gummigranulat, die untere aus ELT-Gummigranulat. Die Platten sind frostbeständig und lassen sich mit Besen oder Gartenschlauch reinigen. Randplatten schneidet man mit Stich- oder Kreissäge zu. Auf Wunsch werden die Platten gegen Aufpreis verlegefertig für die gewünschte Fläche zugeschnitten geliefert.



Produktdaten

Farbdesign	Lavendel	Gewicht	4.87 kg/Stück = 24.47 kg/m²
Montage	Optimierte Puzzle-Verzahnung ohne Fase	Umrechnung	1 m² = 5.03 Stück
Außenmaß	485 x 485 x 28 mm	Nutzmaß	44,6 x 44,6 x 2,8 cm 0,20 m²

Eigenschaften

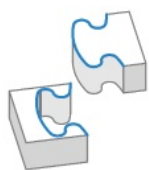


Farbdesign Lavendel

In Lavendel ist schwarzes EPDM-Granulat mit einem blautichigen Lila, einem rosafarbenen Violett und hellem Grau gemischt. Den Farbeindruck bestimmen die beiden Violetttöne. Jedes Korn ist durchgefärbtes EPDM. Auf einer neuen Fläche kann Sonnenlicht die Violetttöne zeitweise dunkler erscheinen lassen. Später gleicht sich das wieder aus.

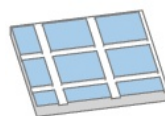
Material

Das Produkt ist zweilagig. Oben liegt eine rund 3,5 mm starke Nutzschicht aus durchgefärbtem EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 1,0 bis 4,0 mm. Die Basisschicht besteht aus ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von 1 bis 3 mm. Das EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist neu hergestellt und schadstofffrei. Das ELT-Granulat wird aus Altreifen gewonnen, daher die Abkürzung ELT für „End of Life Tyres“. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit Polyurethan 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.

Terrassenplatte (XT)

Eigenschaften



Innen- und Außenbereich

Frostbeständig und für den Innen- und Außenbereich geeignet.



Frostbeständig

Verträgt Frost und gefrierendes Porenwasser, ohne zu platzen, zu reißen oder zu brechen.



Cfl-s1

Begrenzter Beitrag zum Brand, geringe Rauchentwicklung.



Schadstoffgrenzwerte eingehalten

Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.



Farbstabil und UV-beständig

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

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.

Abriebfestigkeit – Skalenwert 2: gut (BS 7188)

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

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 3: deutliche Dämpfung

Wärmedämmung – Skalenwert 3: Wärmeleitfähigkeit ca. 0,11 W/(m·K)

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 5: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,60

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 4: Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/(m²·h))

Scheinbare Dichte – Skalenwert 2: 780 bis 840 kg/m³