

Terrassenbelag wetterfest (TZ)

Ein Boden aus dem wetterfesten Terrassenbelag (100 x 100 cm) ist familienfreundlich, komfortabel, funktional und attraktiv. Die Platten überzeugen durch ihre vorteilhaften Gebrauchseigenschaften, eine robuste Puzzlezahnung für eine einfache Verlegung und eine effektive Drainagestruktur für eine effektive Wasserableitung. Sie bieten Fallschutz, Trittschalldämmung und eine angenehme Haptik - ideal für Balkone, Terrassen, Loggien und Dachterrassen.

Das moderne Fugenbild entsteht durch präzise geformte Puzzlezähne mit leicht abgerundeten Kanten. Die rutschhemmende Oberfläche aus Gummigranulat ist langlebig, kinderfreundlich und trittsicher. Dieser Terrassenbelag ist ideal für mittlere bis große Außenflächen.



Produktdaten

Farbe	Dunkelgrauer Granit	Gewicht	23.12 kg/Stück = 23.12 kg/m²
Montage	Puzzerverbindung mit leicht gerundeter Fase	Umrechnung	1 m² = 1 Stück
Größe	1040 x 1040 x 30 mm	Nutzmaß	1000 x 1000 x 30 mm

Eigenschaften



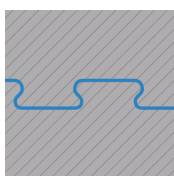
Farbe Dunkelgrauer Granit

Das Farbdesign "Dunkelgrauer Granit" besteht aus schwarzem EPDM und grauem EPDM in verschiedenen Grautönen, die harmonisch miteinander kombiniert sind. Das schwarze EPDM bildet die Basis, während das graue EPDM-Granulat in verschiedenen Schattierungen eine strukturierte, granitähnliche Optik erzeugt. Diese Komposition verleiht dem Material eine natürliche und zugleich dynamische Ausstrahlung. Das vollständig durchgefärbte EPDM ist UV-beständig und behält seine Farbe über einen langen Zeitraum. Dieses Farbdesign passt hervorragend in moderne Umgebungen, in denen ein elegantes und langlebiges Erscheinungsbild gewünscht wird.



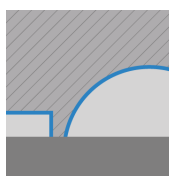
Material

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 Nutzschrift, 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 Fasse entsteht ein modernes, filigranes Fugenbild mit geschlossenen oder schmalen Fugenspalten.



Struktur der Unterseite

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

Terrassenbelag wetterfest (TZ)

Charakteristika



Cfl-s1

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



Indoor & Outdoor

Wetterfest und frostsicher. In geschlossenen Räumen
und im ungeschützten Außenbereich einsetzbar



Toxikologisch unbedenklich

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



Farbecht und UV-beständig

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

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.

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 4 = Infiltration ca. 825 mm/h (825 l/h/m²)

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

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

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

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

Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung

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

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 2 = 810 bis 920 kg/m³

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9, Ecke
Badstubengasse
67433 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9, Ecke Badstubengasse
67433 Neustadt an der Weinstraße
Öffnungszeiten auf der website.

Fachberatung
0720 778 040

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