

Terrassenplatte - Balkon Klickfliese (TZ)



Die Terrassenplatte - Balkon Klickfliese ist eine clevere Bodenlösung für die Gestaltung von Außenflächen wie Balkonen, Terrassen und Dachterrassen. Sie punktet durch das angenehme Format von 50 x 50 cm und ein vorteilhaftes Verbindungssystem: die Puzzleverzahnung. Diese sorgt für eine stabile, passgenaue Verbindung der Platten untereinander und eine stabile Lage der gesamten Plattenfläche - bei schwimmender Verlegung! Leicht abgerundete Kanten sorgen für ein modernes und interessantes Fugenbild.

Wasserdurchlässig, witterungsbeständig und frostsicher - die Terrassenplatte - Balkon Klickfliese vereint Funktion und Design. Die einfache Verlegung ohne Kleben und Schrauben macht sie ideal für Neubau und Renovierung. Robust, pflegeleicht und vielseitig einsetzbar: die perfekte Wahl für den Außenbereich.

Produktdaten

Farbe	Anthrazit	Gewicht	5.57 kg/Stück = 22.28 kg/m²
Montage	Puzzleverbindung mit leicht gerundeter Fase	Umrechnung	1 m² = 4 Stück
Größe	540 x 540 x 30 mm	Nutzmaß	500 x 500 x 30 mm

Eigenschaften



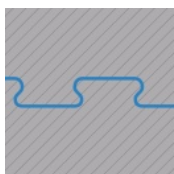
Farbe Anthrazit

Der Farbton "Anthrazit" entspricht dem üblichen Farbton der schwarzen Gummipartikel des ELT-Granulats (End of Life Tyres), das beim Recycling von Altreifen anfällt und aus dem dieses Produkt besteht. Dieser Farbton kann sich im Laufe der Zeit von einem tiefen Schwarz zu einem etwas helleren Anthrazit verändern. Anthrazit eignet sich besonders für Außenbereiche wie Gehwege, Stallungen oder Sportanlagen und ist der am häufigsten gewählte Farbton im Fitnessbereich. Anthrazit fügt sich harmonisch in verschiedene Umgebungen ein. Es sorgt für ein modernes, zurückhaltendes Design und ist unempfindlich gegen Schmutz und Abnutzung.



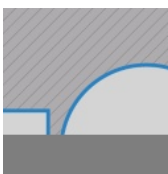
Material

Das Produkt setzt sich aus schwarzem Gummigranulat und einem Polyurethan-Bindemittel zusammen. Das verwendete Gummigranulat stammt aus der Wiederverwertung von Altreifen, was die Bezeichnung ELT-Granulat erklärt (End of Life Tyres). Diese Herkunft sorgt für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt, während für farbige Varianten ein farbiges Bindemittel verwendet wird, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.



Montage

Die Plattenränder sind als Puzzleverzahnung 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.



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.

Terrassenplatte - Balkon Klickfliese (TZ)

Charakteristika



Mit UV-Stabilisierung

Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren. Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.



Toxikologisch unbedenklich

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



Frostbeständig

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



Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig - vielseitig im Innen- und Außenbereich einsetzbar.





Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Hinnehmbares Brandverhalten


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)


 Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 5 = Infiltration ca. 1100 mm/h (1100 l/h/m²)


 Scheinbare Dichte - Skalenwert 1 = 700 bis 810 kg/m³

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

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

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

 Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 3 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,45

 Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 4 = "hervorragend" (BS 7188)