

Terrassenplatte - Balkonboden 50x50 (HZ)

Terrassenplatte - Balkonboden 50x50 - Die perfekte Wahl für Balkon, Terrasse und Dachterrasse! Die 50 x 50 cm großen Terrassenplatten überzeugen durch ihre elegante Optik, die rutschfeste Oberfläche und die langlebige Konstruktion. Die integrierte Drainage sorgt für eine effektive Wasserableitung, während die verdeckte Puzzerverzahnung ein klassisch ästhetisches Fugenbild erzeugt.

Wasserdurchlässig, witterungsbeständig und frostsicher - ideal für jeden Außenbereich. Die einfache Verlegung ohne Kleben oder Schrauben macht die Terrassenplatte - Balkonboden 50x50 zu einer praktischen Lösung für Neubau und Renovierung.



Produktdaten

Farbe	Heller Granit	Gewicht	5.56 kg/Stück = 22.24 kg/m²
Montage	Verdeckte Puzzle-Verbindung mit runder Fase	Umrechnung	1 m² = 4 Stück
Größe	540 x 540 x 30 mm	Nutzmaß	500 x 500 x 30 mm

Eigenschaften



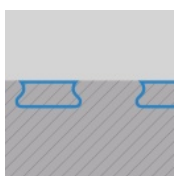
Farbe Heller Granit

Das Farbdesign "Heller Granit" besteht aus neu hergestelltem, schadstofffreiem, farbigem EPDM-Gummigranulat. Es kombiniert verschiedene Grautöne in einer ausgewogenen Verteilung. Die helleren Grautöne dominieren die Oberfläche, während die dunkleren Schattierungen dezent eingestreut sind, was der Struktur eine granitähnliche Tiefe und Textur verleiht. Das Material ist von Natur aus UV-beständig und behält seine Farbe über einen langen Zeitraum. Dieses Farbdesign strahlt eine elegante, schlichte Schönheit aus und passt perfekt in moderne, anspruchsvolle Umgebungen, in denen eine klare, aber raffinierte Ästhetik erwünscht ist.



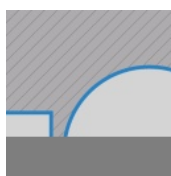
Material

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 Nuttschicht, 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 Randbereiche der Platte sind als Stufenfalz mit integrierter Puzzerverzahnung ausgebildet. An zwei Plattenseiten ist die Verzahnung positiv, an den beiden anderen passgenau negativ ausgebildet. Die Puzzerverzahnung stellt bei der Verlegung eine dauerhafte Verbindung zwischen den benachbarten Platten her. Durch die verdeckte Anordnung im Stufenfalz bleibt das Verbindungssystem in der verlegten Fläche unsichtbar. Es entsteht ein klassisches, rechtwinkliges Fugenbild, ähnlich einem Schachbrett.



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 - Balkonboden 50x50 (HZ)

Charakteristika



Toxikologisch unbedenklich

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



Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmbadwasser.



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.



Farbecht und UV-beständig

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

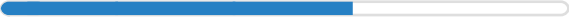



Cfl-s1


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


Vergleichswerte

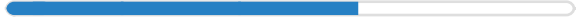
Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

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


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

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

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

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

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

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

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