

Poolfliese Classic (HZ)

Die Poolfliese Classic ist ein eleganter und sicherer Bodenbelag für Flächen rund um Pool, Whirlpool oder Schwimmbad. Durch die verdeckte Puzzleverzahnung entsteht ein formschlüssiger Plattenverband mit klassischer Kreuzfuge. Ihre Nutzschicht aus farbechtem EPDM-Gummigranulat ist chlorwasserbeständig, UV-stabil und barfußfreundlich. Die Poolfliese bietet Fallschutz.

Eine Funktionsschicht aus ELT-Gummigranulat sorgt für Elastizität, Trittschalldämmung und Stabilität. Die Fliesen sind witterungsbeständig, frostsicher und pflegeleicht. Sie lassen sich ohne Verkleben verlegen und bei Bedarf einfach reinigen oder austauschen.



Produktdaten

Farbe	Grau Melange
Montage	Verdeckte Puzzle-Verbindung mit runder Fase
Größe	540 x 540 x 30 mm

Gewicht	5.56 kg/Stück = 22.24 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 4 Stück
Nutzmaß	500 x 500 x 30 mm

Eigenschaften



Farbe Grau Melange

Die Farbe „Grau Melange“ besticht durch ihre harmonische Mischung aus hellen und dunklen Grautönen, die eine marmorierte, lebendige Oberfläche erzeugen. Dieser Farbton wirkt elegant, ausgewogen und zeitlos. Das neu hergestellte, eingefärbte EPDM-Gummigranulat besteht aus feinem und mittlerem Granulat, wodurch eine natürliche, strukturierte Optik entsteht. Es ist UV-beständig, schadstofffrei und besonders farbstabil, so dass es auch nach langer Nutzung seine ästhetische Wirkung behält. „Graue Melange“ eignet sich besonders für Umgebungen, in denen ein dezentes, modernes und vielseitig kombinierbares Design 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 Nutzschicht, besteht aus neu hergestelltem, vollfarbigem und schadstofffreiem EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) mit feiner Körnung. Dieses Produkt erfüllt besonders hohe Anforderungen an Sicherheit, Langlebigkeit und Funktionalität.



Montage

Die Randbereiche der Platte sind als Stufenfalz mit integrierter Puzzleverzahnung ausgebildet. An zwei Plattenseiten ist die Verzahnung positiv, an den beiden anderen passgenau negativ ausgebildet. Die Puzzleverzahnung 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.

Poolfliese Classic (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 verwendbar.



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. 600 mm/h (600 l/h/m²)

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 2 = 780 bis 840 kg/m³