

## 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

Farbdesign	<b>Englischer Rasen</b>	Gewicht	<b>5.56 kg/Stück = 22.24 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>Verdeckte Puzzerverzahnung mit runder Fase</b>	Umrechnung	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 Stück</b>
max. Format	<b>540 x 540 x 30 mm</b>	Nutzmaß	<b>50 x 50 x 3 cm   0,25 m<sup>2</sup></b>

### Eigenschaften



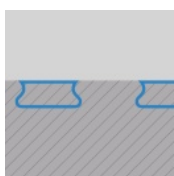
#### Farbdesign Englischer Rasen

Bei Produkten in der Farbe Englischer Rasen wird EPDM-Granulat in verschiedenen Grün- und Dunkelgrüntönen mit farblosem, UV-beständigem Bindemittel verarbeitet. Die Mischung erzeugt ein dichtes, sattes Farbbild, das an gepflegten Rasen erinnert. Da EPDM von Natur aus UV-beständig ist und hochwertige Pigmente vollständig in das Granulat eingebunden sind, bleibt die Farbgebung langfristig stabil – sowohl gegenüber UV-Strahlung als auch gegenüber Abrieb.



#### Material

Dieses Produkt ist zweilagig aufgebaut. Die Basisschicht besteht aus schwarzem ELT-Gummigranulat. Die Abkürzung ELT steht für „End of Life Tyres“ – das Granulat stammt aus dem Recycling von Altreifen und setzt sich chemisch aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) zusammen. Die Nutzschicht besteht aus schadstofffreiem EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) mit einer Körnung von ca. 1,0 bis 4,0 mm, wobei verschiedenfarbige Granulate gemischt werden. Polyurethan dient als Bindemittel. In der Oberfläche ist die Körnung des EPDM-Granulats erkennbar.



#### Montage

Die Randbereiche der Platte sind als Stufenfalz mit integrierter Puzzerverzahnung ausgebildet – an zwei Seiten positiv, an den anderen beiden passgenau negativ. Die Verzahnung stellt eine dauerhafte, feste Verbindung her. Durch die verdeckte Anordnung im Stufenfalz bleibt das Verbindungssystem unsichtbar. Es entsteht ein rechtwinkliges Fugenbild mit gerundeten Fugenlinien – die Fläche wirkt ruhig und gleichmäßig. Beim Verlegen muss die Orientierung der Platten beachtet werden.



#### Struktur der Unterseite

In die Unterseite ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen in quadratischer Anordnung und kuppelförmigen Einbuchtungen von rund 15 mm Tiefe eingepreßt. Die Kuppeln verbessern die Stoßdämpfung und unterstützen die Formstabilität der Platte. 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.

## Poolfliese Classic (HZ)

### Eigenschaften



#### 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 zu bewerten, wodurch sich das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt leichter finden lässt. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie 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/m<sup>2</sup>)

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 2 = 780 bis 840 kg/m<sup>3</sup>