

Treppenfliese (CZ)

Die Treppenfliese von WARCO wird aus einem Rohling präzise ausgeschnitten. So entstehen Fliesen ohne Fase mit kalibrierten Maßen. Die verlegte Fläche wirkt dadurch nahezu fugenlos und wie aus einem Guss.

Dank des kompakten Formats von 30,6 × 30,6 × 2 cm lassen sich die Fliesen leicht an Treppenstufen jeder Größe anpassen. Der Zuschnitt erfolgt unkompliziert mit einer Kreis- oder Stichsäge, Reststücke können weiterverwendet werden.

Rutschhemmend, lärmindernd und pflegeleicht bieten die Treppenfliesen Sicherheit und Komfort im Innen- wie im Außenbereich – eine langlebige und wirtschaftliche Lösung für moderne Treppenflächen.



Produktdaten

Farbe	Anthrazit	Gewicht	1.58 kg/Stück = 16.88 kg/m²
Montage	Ausgeschnittene Puzzerverbindung ohne Fase	Umrechnung	1 m² = 10.68 Stück
Größe	325 x 325 x 18 mm	Nutzmaß	30,6 x 30,6 x 1,8 cm 0,094 m²

Eigenschaften



Farbe Anthrazit

Bei Produkten in Anthrazit wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem farblosen Bindemittel verarbeitet. Der Farbton entspricht dem natürlichen Schwarz des verwendeten ELT-Granulats (ELT = end of life tyres) und zeigt sich als gleichmäßiges, tiefes Anthrazit. Unter dem Einfluss von Sonnenlicht hellt sich der Farbton mit der Zeit leicht auf.



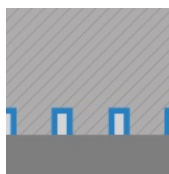
Material

Dieses Produkt wird aus PU-gebundenem ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von ca. 0,8 bis 3,0 mm gefertigt. 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. Polyurethan dient als Bindemittel. In der Oberfläche ist die Körnung des Granulats erkennbar. Anthrazitfarbene Varianten werden mit farblosem, farbige Varianten mit pigmentiertem Bindemittel hergestellt.



Montage

Die Platten werden präzise aus einem größeren Format geschnitten, wobei die Puzzerverzahnung an den Rändern entsteht. Jede Seite kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Die Verzahnung greift passgenau ineinander und bildet eine feste, lagestabile Verbindung. Da die Kanten rechteckig geschnitten sind – ohne Fase – entsteht lediglich eine kaum sichtbare Haarfuge. Bei gleichem Farbdesign sind die Platten kaum zu erkennen, die Oberfläche wirkt durchgehend und einheitlich.



Struktur der Unterseite

In die Unterseite sind Entwässerungsrillen von ca. 4 × 15 mm in rechteckiger Anordnung eingeformt. Beim Verlegen verbinden sich die Rillen benachbarter Platten zu einem durchgehenden Netz. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend ablaufen; auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Platten eignen sich für gebundene und ungebundene Tragschichten, Dachabdichtungen und Rasengitter aus Kunststoff. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Treppenfliese (CZ)

Charakteristika



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



Toxikologisch unbedenklich

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



Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.



Mit UV-Stabilisierung

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

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 ist eine praktische Methode, um die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten. Dadurch wird es einfacher, das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt zu finden. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der jeweiligen Produktdetailseite.

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 2 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Druckfestigkeit - Skalenwert 4 = ca. 0,25 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 1 = spürbare Dämpfung

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m²)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m³

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

Wärmedämmung - Skalenwert 2 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,12 W/(m·K)

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (BS 7188)