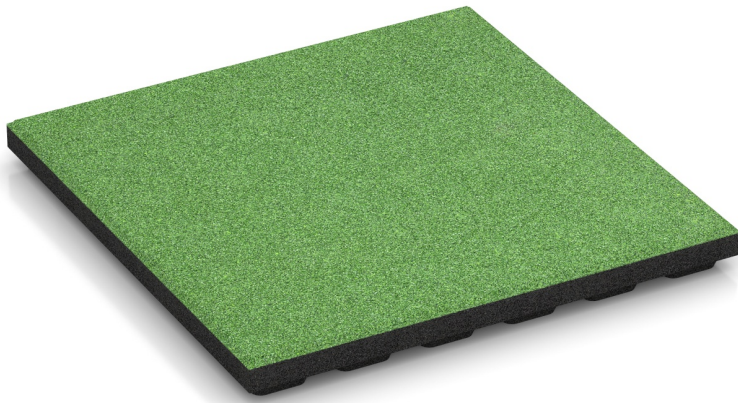


Terrassenplatte Classic (FP)

Die Terrassenplatte Classic ist eine wasserdurchlässige Gummifliese aus PU-gebundenem Gummigranulat für Balkon, Terrasse und Dachterrasse. Sie wird schwimmend im Halbversatz auf gebundenen Tragschichten oder Kunststoff-Kiesgittern verlegt. Kunststoff-Steckverbinder verbinden die Plattenreihen und stabilisieren den Belag.

Die elastische, rutschhemmende Oberfläche dämpft Schritt- und Rollgeräusche und sorgt für Gehkomfort. Niederschlagswasser kann durch die offenporige Struktur schnell ablaufen. Der Belag ist witterungsbeständig und frostfest; die Pflege beschränkt sich auf gelegentliches Kehren oder Abspritzen mit Wasser.



Produktdaten

Farbdesign	Lindgrün	Gewicht	6.15 kg/Stück = 24.6 kg/m²
Montage	Steckverbinder zum Einkleben	Umrechnung	1 m² = 4 Stück
max. Format	500 x 500 x 40 mm	Nutzmaß	50 x 50 x 4 cm

Eigenschaften



Farbdesign Lindgrün

Bei Produkten in Lindgrün wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem hellgrün pigmentierten Bindemittel gleichmäßig umhüllt. Der Farbton zeigt sich als frisches, helles Grün mit gleichmäßiger Farbgebung und lebendiger Ausstrahlung. Die farbige Beschichtung kann sich im Laufe der Zeit durch mechanische Beanspruchung abnutzen, sodass der Farbton allmählich nachdunkelt.



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

Wie bei der Verbindung mit Kunststoffdübeln werden die Platten im Halbverband verlegt und durch seitliche Steckverbinder zusammengehalten. Der Unterschied: Die Steckverbinder werden mit dauerelastischem PU-Kleber von WARCO eingeklebt und bilden so eine feste Verbindung. Dadurch ist ein Auseinanderdriften der Platten auch ohne Randeinfassung ausgeschlossen. Es entsteht ein gleichmäßiges T-Fugen-Muster, die verlegte Fläche bleibt dauerhaft lagestabil.



Struktur der Unterseite

Ringförmige Drainagefüße prägen die Unterseite der Platte und schaffen einen Hohlraum zwischen Platte und Untergrund. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend ablaufen; der Hohlraum fördert zugleich die Hinterlüftung. Auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert das Wasser direkt in den Untergrund ein. Die Drainagefüße federn Belastungen elastisch ab und unterstützen die Formstabilität der Platte. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Terrassenplatte Classic (FP)

Eigenschaften



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



Toxikologisch unbedenklich

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



Mit UV-Stabilisierung

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



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.

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.

Wärmedämmung - Skalenwert 4 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,09 W/(m·K)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 4 = starke Dämpfung

Scheinbare Dichte - Skalenwert 1 = bis 780 kg/m³

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

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 5 = Infiltration ca. 1000 mm/h (1000 l/h/m²)

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

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

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Terminvereinbarung erforderlich.

Fachberatung
0720 778 040

E-Mail: info@warco.at
Internet: www.warco.at