Artikel-Nr.: **6625**

Gartenplatte (UZ)

Die Gartenplatte wird aus PU-gebundenem Gummigranulat in der Größe 50 × 50 cm hergestellt. Sie ist frost- und witterungsbeständig und eignet sich sehr gut als Bodenbelag im Außenbereich, zum Beispiel für Sitzplätze, Spielflächen oder Bereiche um und unter Gartenhäusern. Durch ihre offenporige Struktur und die Drainagekanäle auf der Unterseite wird Niederschlagswasser zuverlässig abgeleitet.

Die Gartenplatten können auf dauerhaft tragfähigen Untergründen wie Beton, Verbundpflaster oder Asphalt verlegt werden. Ebenso ist eine Verlegung auf einer ungebundenen Tragschicht im Splittbett oder auf Tragschichten aus Kunststoffwabengittern möglich. Die versickerungsoffene Struktur ermöglicht das Einsickern von Niederschlagswasser in den Boden. Die elastische Oberfläche ist rutschhemmend, stoßdämpfend und gleichzeitig stabil genug für Gartenmöbel und Pflanzkübel.

Produktdaten

Farbdesign	**Ziegelrot**	Gewicht	**7.7 kg/Stück = 30.8 kg/m²**
Montage	**Puzzleverbindung mit leicht gerundeter Fase**	Umrechnung	**1 m² = 4 Stück**
max. Format	**540 x 540 x 40 mm**	Nutzmaß	**50 x 50 x 4 cm | 0,25 m²**

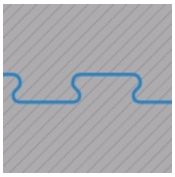
Eigenschaften

Farbdesign Ziegelrot

Ziegelrot zeigt sich als kräftiges, erdiges Rotbraun mit lebendiger Granulatstruktur, das sich natürlich in Garten- und Terrassenanlagen einfügt.

Material

Das Produkt ist zweilagig. Die Nutzschicht besteht aus ELT-Gummigranulat mit einer feinen bis mittleren Körnung von 0,5 bis 2,5 mm, die Basisschicht aus grobem ELT-Gummigranulat mit einer Körnung von 2 bis 4 mm. ELT steht für „End of Life Tyres“ und bezeichnet gereinigtes Granulat aus recycelten Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit PU-Bindemittel gebunden, das bei Schwarz und Anthrazit farblos und bei farbigen Ausführungen eingefärbt ist. Die Oberfläche der Nutzschicht ist fein strukturiert.



Montage

Die Plattenränder sind als Puzzleverzahnung ausgebildet. Jede Seite kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Bei der Verlegung greifen die Zähne passgenau ineinander und bilden eine feste, dauerhafte Verbindung. Die leicht gerundete Fase an den Oberkanten erzeugt schmale, gleichmäßige Fugenlinien. Die verlegte Fläche wirkt ruhig und geordnet – die Platten bleiben als gleichmäßiges Raster erkennbar. Verklebung und Randeinfassung sind nicht erforderlich.

Struktur der Unterseite

In die Unterseite der Elemente sind quadratisch angeordnete Drainagekanäle eingeformt. Beim Verlegen greifen die Kanäle benachbarter Elemente ineinander und bilden ein zusammenhängendes Netz. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend unter der Fläche ablaufen; auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Elemente eignen sich für gebundene Tragschichten, Dachabdichtungen und Rasengitter aus Kunststoff. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **6625**

Gartenplatte (UZ)

Eigenschaften

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.

Efl
Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl

150 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)
TÜV-geprüfter Spielplatzboden. Sicherheit für private und öffentliche Flächen. Kritische Fallhöhe: 150 cm.

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

Frostbeständig
Beständig gegen Frost und gefrierendes Wasser im Material – ohne Platzen, Reißen oder Brechen.

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.

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

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

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 1 = bis 780 kg/m³

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

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

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

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

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

25/09/2026