

Treppenbelag (GZ)

Unschöne oder unsichere Treppen, die nicht der Witterung ausgesetzt sind, lassen sich mit dem trittelastischen Treppenbelag aus Gummigranulat attraktiv und sicher gestalten. Denn der rutschhemmende und griffige Treppenbelag bietet sicheren Tritt und beugt Unfällen durch Ausrutschen vor.

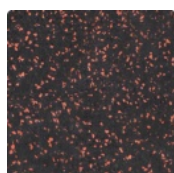
Der Treppenbelag besteht aus präzise geschnittenen, handlichen Platten mit nach der Montage fast unsichtbarer Reißverschluss-Verzahnung. So lassen sich kostengünstig Treppenstufen jeden Formates mit wenig Verschnitt verkleiden. Die Zuschnitte werden einfach mit dem dauerelastischen Klebstoff an der Stufe angeklebt.



Produktdaten

Farbe	Leicht Rot Gesprenkelt	Gewicht	3.4 kg/Stück = 14.47 kg/m²
Montage	Ausgeschnittene Puzzleverbindung ohne Fase	Umrechnung	1 m² = 4.26 Stück
Größe	515 x 515 x 16 mm	Nutzmaß	485 x 485 x 16 mm 0,235 m²

Eigenschaften



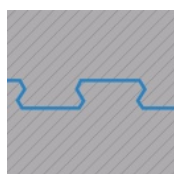
Farbe Leicht Rot Gesprenkelt

Die Farbe „Leicht Rot Gesprenkelt“ zeichnet sich durch eine mattschwarze, anthrazitfarbene Oberfläche aus, die mit roten EPDM-Partikeln durchsetzt ist. Durch diese roten Akzente entsteht eine interessante und lebendige, leicht gesprenkelte Optik, die der matten, gummiartigen Basis einen dynamischen Charakter verleiht. Das Produkt besteht aus ELT-Granulat (gemahlener Gummi aus dem Recycling von Altreifen), das für seine Langlebigkeit und Strapazierfähigkeit bekannt ist. Die Produkte in „Leicht Rot Gesprenkelt“ eignen sich besonders für Sport- und Fitnessbereiche, Veranstaltungen, Ausstellungen und industrielle Anwendungen, bei denen ein funktionelles und gleichzeitig optisch ansprechendes Design gefragt ist.



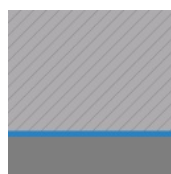
Material

Das Produkt besteht aus einer Mischung von sehr feinem, schwarzem ELT-Gummigranulat und einem Anteil von ca. 10 % farbigem EPDM-Granulat mittlerer Körnung. Als Bindemittel wird Polyurethan eingesetzt. Das schwarze ELT-Granulat stammt aus der Verwertung von Altreifen (daher ELT = End of Life Tyres). Chemisch handelt es sich um eine Mischung aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Bei dem farbigen EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) handelt es sich um schadstofffreies Neumaterial. Das Produkt hat eine gummiartige, nahezu porenfreie Oberflächenstruktur.



Montage

Die Platten werden präzise aus einem größeren Format geschnitten. Dabei entsteht die Puzzleverbindung an den Rändern der Platten. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Bei der Verlegung greift die Verzahnung wie bei einer Klickfliese passgenau ineinander. Es entsteht ein fugenloser und lagestabiler Plattenteppich. Da die Plattenkanten scharf geschnitten sind - ohne Fase - sind die einzelnen Platten in der Fläche bei gleichem Farbdesign kaum zu erkennen, die Fläche wirkt wie aus einem Guss.



Struktur der Unterseite

Die Platte aus Gummigranulat hat einen homogenen Querschnitt, es gibt - bei einschichtigen Elementen - keine strukturellen Unterschiede zwischen Ober- und Unterseite. Die Platte kann daher beidseitig verwendet werden, wodurch sich die Lebensdauer der Fläche verdoppelt. Da die Platte aus einem Block gespalten wird, kann es jedoch zu optischen Unterschieden zwischen den beiden Plattenseiten kommen. Die Verlegung erfolgt auf einem geeigneten, glatten und gebundenen Untergrund wie Beton, Estrich, Fliesen, Dielen o.ä. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

Treppenbelag (GZ)

Charakteristika



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.



Indoor

Nur für Innenräume geeignet. Stehendes Wasser vermeiden.



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Hinnehmbares Brandverhalten

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.

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 1 = Infiltration ca. 0 mm/h (0 l/h/m²)

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

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

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

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

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

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