Artikel-Nr.: **0424**

Rand-Platte (eine Seite abgeschrägt) (FI)

Die Rand-Platte mit einer schräg als Keil ausgeformten Plattenseite ist eine sinnvolle und systemkompatible Ergänzung zur Gummigranulat-Platte Typ FS. Die Rand-Platte wird verwendet, um Stolperkanten zu vermeiden, die am Übergang auf die Gummigranulat-Plattenfläche entstehen, wenn nur ein Teilbereich der Bodenfläche mit Gummigranulat-Platten ausgelegt wird. Durch die Rand-Platte wird also der Niveauunterschied zwischen Bodenfläche und Gummiplatten-Fläche stufenlos ausgeglichen. Unfälle durch Stolpern werden verhindert, ein leichtes Auffahren mit Rollstuhl, Kinderwagen oder Rollator wird ermöglicht.

Ein typischer Anwendungsfall ist eine mit Fallschutzplatten ausgelegte Spielinsel in der gepflasterten Fußgängerzone oder auf dem asphaltierten Schulhof. Die Rand-Platte wird immer mit dem Untergrund verklebt und stabilisiert dadurch auch die Gummigranulat-Plattenfläche.

Produktdaten

Farbe	**Schiefergrau**	Gewicht	**6.1 kg/Stück = 24.4 kg/m²**
Montage	**Verbindungsstifte - Kunststoffdübel**	Umrechnung	**1 m² = 4 Stück**
Größe	**500 x 500 x 30 mm**	Nutzmaß	**500 x 500 x 30 mm**

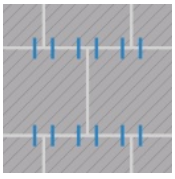
Eigenschaften

Farbe Schiefergrau

Die Farbe "Schiefergrau" ist ein intensiver, dunkler Grauton, der an das natürliche Aussehen von Schiefer erinnert. Diese Farbe wird durch ein farbiges Bindemittel erzielt, das die ELT-Partikel (schwarzes Gummigranulat aus der Altreifenverwertung) umhüllt. Schiefergrau ist eine elegante, neutrale Farbe, die sich hervorragend für modernes und industrielles Design eignet. Sie kann auf Wegen, in städtischen Bereichen oder auf Terrassen verwendet werden, um eine gedämpfte und gleichzeitig stilvolle Atmosphäre zu schaffen. Diese Farbe lässt sich gut mit anderen neutralen oder kräftigen Farben kombinieren, um ein harmonisches Gesamtbild zu erzeugen. Die Farbbeschichtung nutzt sich mit der Zeit ab.

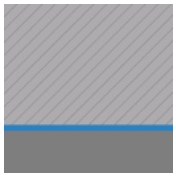
Material

Das Produkt setzt sich aus schwarzem Gummigranulat und einem Polyurethan-Bindemittel zusammen. Das verwendete Gummigranulat stammt aus der Wiederverwertung von Altreifen, was die Bezeichnung ELT-Granulat erklärt (End of Life Tyres). Diese Herkunft sorgt für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt, während für farbige Varianten ein farbiges Bindemittel verwendet wird, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.



Montage

An zwei Seiten - zwischen den einzelnen Plattenreihen - werden die Platten durch seitliche Verbindungsstifte (Kunststoffdübel) miteinander verbunden. Die Verlegung erfolgt zwingend im Halbverband, d.h. die Plattenreihen sind jeweils um eine halbe Platte versetzt (T-Fuge). Im Halbverband ist jede Platte mit je 2 Platten der darüber liegenden Reihe und mit je 2 Platten der darunter liegenden Reihe durch Kunststoffdübel verbunden. Diese verhindern ein seitliches Verschieben der Platten, nicht aber ein Auseinanderdriften entlang der Längsachse der Kunststoffdübel. Aus diesem Grund muss um die Plattenfläche eine Randeinfassung angebracht werden.



Struktur der Unterseite

Das Produkt hat eine glatte, durchgehend ebene Bodenseite ohne eingeprägte Strukturelemente oder Entwässerungskanäle. Er liegt vollflächig auf der Tragschicht auf. Bei Bedarf ist ein ausreichender Drainage durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen. Der Einbau oder die Montage erfolgt auf einer geeigneten, ebenen und dauerhaft tragfähigen Tragschicht. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **0424**

Rand-Platte (eine Seite abgeschrägt) (FI)

Charakteristika

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

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

Efl
Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Hinnehmbares Brandverhalten

Indoor & Outdoor
Witterungs- und frostbeständig – vielseitig
im Innen- und Außenbereich verwendbar.

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 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 3 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,11 W/(m·K)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 2 = angenehme Dämpfung

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

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

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

Druckfestigkeit - Skalenwert 3 = ca. 0,5 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 3 = 840 bis 900 kg/m³

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Mittwoch bis Freitag, 10:00 - 16:00 Uhr

Fachberatung
0720 778 040

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

03/11/2025