

Messeboden Klickfliese (XT)

Die Messeboden Klickfliese Typ XT ist ein wiederverwendbarer Belag für Messestände, Showrooms und Ausstellungen. Die kalibrierten, 1,8 cm starken Platten haben eine geschlossene Nutzschicht aus durchgefärbtem EPDM auf einem Plattenkorpus aus ELT-Granulat. Die gerundete Puzzleverzahnung verbindet sie zu einer Fläche, die durch die feine Haarfuge wie gegossen wirkt. Der Belag ist druckfest, abriebfest und rutschhemmend und erreicht in der Regel die Brandklasse Cfl-s1. Schritte sind darauf leiser.

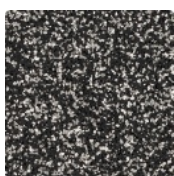
Die Platten werden schwimmend verlegt, also nur aufgelegt, und nach der Veranstaltung wieder aufgenommen. Der Untergrund muss tragfähig, stabil und weitgehend eben sein. Der Belag eignet sich für innen und für Veranstaltungen im Freien. Verschiedene Formate lassen sich nicht miteinander verzahnen, deshalb wird je Fläche ein Format verlegt. Randplatten werden mit einer Stich- oder Kreissäge zugeschnitten. Gegen Aufpreis schneidet WARCO die Platten nach einer Zeichnung des Standes verlegefertig zu. Zum Reinigen genügt es, den Belag zu saugen oder feucht zu wischen.

Produktdaten

Farbdesign	Dunkelgrauer Granit
Montage	Optimierte Puzzle-Verzahnung ohne Fase
Außenmaß	485 x 485 x 18 mm

Gewicht	3.65 kg/Stück = 18.34 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 5.03 Stück
Nutzmaß	44,6 x 44,6 x 1,8 cm 0,20 m²

Eigenschaften

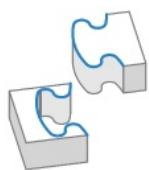


Farbdesign Dunkelgrauer Granit

Dunkelgrauer Granit ist eine Mischung aus schwarzem, mittelgrauem und hellgrauem EPDM-Granulat. Das Schwarz hat den größten Anteil, deshalb wirkt die Fläche dunkel. Das Farbbild erinnert an dunklen, geschliffenen Naturstein. Alle Körner sind durchgefärbt, auch die schwarzen. Sie bestehen aus EPDM und nicht aus Reifengranulat. Unter Sonnenlicht kann eine neue Fläche für einige Zeit etwas dunkler und wärmer wirken. Das geht von selbst wieder zurück.

Montage

Die optimierte Puzzle-Verzahnung hat gerundete Zähne und verläuft symmetrisch um die Platte. Zwischen den Platten bleibt nur eine Haarfuge, weshalb die einzelnen Platten in der Fläche kaum zu erkennen sind. Jede Platte wird rundum aus einem über mehrere Tage gereiften Rohling geschnitten. Sie ist dadurch besonders maßhaltig (kalibriert). Der Schnitt ergibt rechtwinklige Kanten ohne Fase. Jede Seite passt an jede Seite der Nachbarplatte. Die gerundeten Zähne liegen mit der ganzen Flanke am Nachbarzahn an und verteilen die Kräfte gleichmäßig. So halten sie die Platten ohne Verklebung zusammen und wirken auch bei starker Beanspruchung einem Höhenversatz entgegen. In der Regel ist keine Randeinfassung nötig.

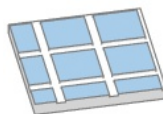


Material

Das Produkt ist zweilagig. Die Nutzschicht ist rund 2 mm stark und besteht aus durchgefärbtem EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 1,0 bis 4,0 mm. Die Basisschicht besteht aus feinem ELT-Gummigranulat mit einer Körnung von 0,8 bis 1,6 mm. Das EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist neu hergestellt und frei von Schadstoffen. ELT steht für „End of Life Tyres“, das Granulat stammt also aus Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit PU-Bindemittel gebunden. Die Nutzschicht hat eine geschlossene Oberfläche.

Unterseite

Die Unterseite ist in quadratische Auflagefelder gegliedert, zwischen denen flache Drainagekanäle in einem rechtwinkligen Raster verlaufen. Die Kanäle laufen bis an den Rand und schließen an die Nachbarplatten an. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend über die Kanäle ablaufen, auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.



Messeboden Klickfliese (XT)

Eigenschaften



Innenbereich und geschützter Außenbereich

Für Innenräume und geschützte Außenbereiche.
Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.



Farbstabil und UV-beständig

Oberfläche aus EPDM-Granulat: farbstabil und langfristig beständig gegen UV-Strahlung.



Cfl-s1

Begrenzter Beitrag zum Brand, geringe Rauchentwicklung.



Schadstoffgrenzwerte eingehalten

Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.

Technische Daten

Die wichtigsten technischen Eigenschaften der WARCO-Produkte werden auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet. So lassen sich Produkte für denselben Einsatzzweck direkt miteinander vergleichen. Wie die Skalenwerte ermittelt werden, erläutert die jeweilige Produktseite.

Druckfestigkeit – Skalenwert 4: ca. 0,25 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Abriebfestigkeit – Skalenwert 4: sehr hoch (BS 7188)

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

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 2: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 3: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Bewertungsgruppe R10

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 2: Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/(m²·h))

Scheinbare Dichte – Skalenwert 4: 900 bis 1.000 kg/m³

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 1: spürbare Dämpfung