

Spiel-Bodenbelag

Der pflegeleichte Spiel-Bodenbelag eignet sich insbesondere für multifunktional genutzte Spiel- und Freizeitflächen, bei denen eine moderate kritische Fallhöhe ausreicht, aber eine erhöhte mechanische Belastbarkeit gewünscht ist.

Der Spiel-Bodenbelag schafft ein angenehmes, natürlich wirkendes, warmes Bodengefühl. Er ist gut wasserdurchlässig, versiegelte also den Boden nicht und trocknet nach Niederschlägen schnell ab. Die großformatigen Platten lassen sich schnell und lagestabil verlegen; bei einem ungebundenen Untergrund empfiehlt sich eine Tragschicht aus Kunststoff-Wabengittern.

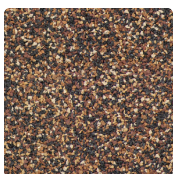
Dieses Produkt wird mit erhöhter Verdichtung gefertigt, wodurch es beständiger gegen Abrieb und mechanische Belastungen ist, aber eine geringere Dämmung, Elastizität und Offenporigkeit hat. Es empfiehlt sich Flächen mit normaler und erhöhter Beanspruchung.



Produktdaten

Farbdesign:	Bast & Borke	Gewicht:	22.24 kg/Stück = 22.24 kg/m²
Verbindungssystem:	verdeckter Reißverschluss	Bedarf:	1 m² = 1 Stück
relevante Maße:	1000 x 1000 x 30 mm	Packmaße:	1040 x 1040 x 30 mm

Eigenschaften



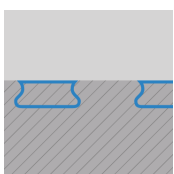
Farbdesign: Bast & Borke

Das Farbdesign Bast & Borke erinnert durch seine hellen und dunklen Brauntöne an die Rinde eines Nadelbaums. Für Produkte im Farbdesign Bast & Borke wird nur vollfarbiges (durchgefärbtes) schwarzes, braunes und beiges EPDM-Granulat verarbeitet. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein moderner, uv-beständiger, witterungsbeständiger und langlebiger Kautschuk. Produkte im Farbdesign Bast & Borke passen durch ihre Holzoptik in ein naturnahes Umfeld, in denen warme Erdtöne vorherrschen.



Material

Die Platte ist zweischichtig aber monolithisch (aus einem Guss) gefertigt. Beim Gummigranulat der Nutz- und Sichtseite handelt es sich um neu hergestelltes, durchgefärbtes EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk). Die zweite, untere Schicht besteht aus schwarzem Reifengummi-Granulat, also Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Dieser aufwändige Aufbau ist besonders vorteilhaft für die physikalischen Eigenschaften und die Lebensdauer der Platte.



Verbindungssystem:

In den Rändern jeder Platte ist ein starkes Montagesystem aus Stufenfalz und Schwalbenschwanz-Verzahnung so eingeformt, dass sich bei der Verlegung der Platten eine formschlüssige, dauerhaft belastbare Verbindung zwischen den Platten bildet, die Verzahnung selbst in der Fläche aber nicht sichtbar ist. Dieser Plattentyp vereint also das bestmögliche Verbindungssystem für Gummigranulat-Fliesen mit dem klassischen, rechtwinkligen Fugenbild eines Schachbretts.





Struktur der Unterseite


In die Unterseite der Platte ist eine Drainage eingeformt, die aus circa 4 mm tiefen, plattenübergreifend angelegten Drainagekanälen und circa 15 mm tiefen, halbkugelförmigen Kuppeln besteht. Die Verlegung ist auf fast jedem tragfähigen Untergrund, also auch auf ungebundenen Tragschichten möglich. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.


Spiel-Bodenbelag


Charakteristika

- 


Schnell und unkompliziert verlegt
Einfache Verlegung ohne besondere Fachkenntnis auf gebundenen und ungebundenen Tragschichten.
- 


Pflegeleicht
Selbstreinigungseffekt durch Regenwasser. Bei Bedarf Staubsauger, Wischmopp, Hochdruckreiniger nutzen.
- 


Dauerhafte Problemlösung mit Garantie
Beste WARCO-Qualität: vielfach verlegbar, langlebig. Rentable, sichere Investition mit 5 Jahren Garantie.
- 


90 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)
≤ 90 cm kritische Fallhöhe gemäß EN 1177:2018. Sicherheit für öffentliche und private Spielflächen.
- 

Farbecht und uv-beständig
Material und Farbdesign der Oberflächen sind bei Bewitterung langfristig beständig gegen uv-Strahlung.

- 

Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier
Keine unzulässigen Schadstoffemissionen. Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).
- 

Schwer entflammbar
Baustoffklasse Cfl-s1 (EN 13501-1), B1 (DIN 4102-1) schwer entflammbar, geringe Rauchentwicklung.
- 


Geeignet für gechlortes Wasser
Beständig gegen chlorhaltiges Wasser oder Reiniger und gut geeignet zur Verlegung am Schwimmbecken.
- 

wetterfest - für innen und außen
Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien. Staunässe vermeiden und Wasserabfluss ermöglichen.


Vergleichswerte


Mit den Skalenwerten können WARCO-Produkte hinsichtlich ihrer physikalischen Eigenschaften miteinander verglichen werden. Sie ermöglichen zudem einen Abgleich zwischen dem Produkt und den Anforderungen an den geplanten Verwendungszweck.


Druckfestigkeit bei punktueller Belastung


Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand


Elastizität und Stoßdämpfung


Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte



Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall


Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung


Geschlossenheit und Feinstrukturierung der Oberfläche


Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns


Beständigkeit gegen den Abrieb von Teilchen


Flüssigkeitsdurchlässigkeit und Offenporigkeit

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9, Ecke
Badstubengasse
67433 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9, Ecke Badstubengasse
67433 Neustadt an der Weinstraße
Öffnungszeiten auf der website.

Fachberatung
0720 778 040

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