

Spielmatte (BZ)

Mit dem einfachen Auslegen der elastischen Spielmatte auf einer harten, kalten Fläche aus Beton, Estrich, Fliesen, Waschbeton oder Stein entsteht eine angenehm warme, natürlich wirkende, rutschhemmende und attraktive Spielfläche. Die günstige Spielmatte ist witterungsbeständig und frostfest, kann also nicht nur in Gebäuden, sondern auch im Freien verlegt werden.

Die Spielmatte hat eine griffige, offenporige Oberfläche und trocknet schnell ab. Sie eignet sich für den mobilen Einsatz, kann also immer wieder neu verlegt werden. Dabei ist sie einfach sauber zu halten.



Produktdaten

Farbe	Englischer Rasen	Gewicht	14.94 kg/Stück = 14.94 kg/m²
Montage	Puzzleverbindung mit leicht gerundeter Fase	Umrechnung	1 m² = 1 Stück
Größe	1040 x 1040 x 18 mm	Nutzmaß	1000 x 1000 x 18 mm

Eigenschaften



Farbe Englischer Rasen

Das Farbdesign „Englischer Rasen“ besteht aus neu hergestelltem, schadstofffreiem, farbigem EPDM-Gummigranulat. Verschiedene Grüntöne und etwas Schwarz sind harmonisch miteinander kombiniert, wobei die intensiveren Grüntöne dominieren. Durch diese Kombination entsteht eine natürliche, frisch wirkende Oberfläche, die an einen gepflegten englischen Rasen erinnert. Das Material ist von Natur aus UV-beständig und behält seine Farbe über einen langen Zeitraum. Dieses Farbdesign verleiht dem Produkt eine lebhafte und gleichzeitig ausgewogene Ausstrahlung und passt gut in jede Umgebung, in der eine natürliche und einladende Atmosphäre gewünscht wird.



Material

Das Produkt ist zweischichtig aufgebaut und wird in einem Pressvorgang hergestellt. Die untere Funktionsschicht besteht aus schwarzem ELT-Granulat, das bei der Verwertung von Altreifen (daher ELT = End of Life Tyres) gewonnen wird. Chemisch gesehen besteht das ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Die obere Schicht, die Nutzschicht, besteht aus neu hergestelltem, vollfarbigem und schadstofffreiem EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) mit mittlerer Körnung. Dieses Produkt erfüllt besonders hohe Anforderungen an Sicherheit, Langlebigkeit und Funktionalität.



Montage

Die Plattenränder sind als Puzzlezahnung ausgebildet. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Das Verlegeraster beträgt 50 cm. Bei der Verlegung greifen die Puzzlezähne passgenau ineinander und bilden eine dauerhafte Verbindung, die für eine lagestabile Plattenfläche sorgt. Durch die elegant abgerundete Fase entsteht ein modernes, filigranes Fugenbild mit geschlossenen oder schmalen Fugenspalten.



Struktur der Unterseite

In den Plattenboden ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen eingepreßt. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netz, das einen kontinuierlichen Abfluss des Niederschlagswassers gewährleistet. Die Platten können auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf geeigneten Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegehinweise sind zu beachten.

Spielmatte (BZ)

Charakteristika



Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmbadwasser.



Frostbeständig

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



Cfl-s1

Brandverhalten nach EN 13501-1: Cfl-s1
Begrenzter Beitrag zum Brand - Geringe Rauchentwicklung



Indoor und geschützter Außenbereich

Für den Innen- und geschützten Außenbereich. Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.



Toxikologisch unbedenklich

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



Farbecht und UV-beständig

Die Oberfläche aus EPDM-Gummigranulat ist farbstabil und langfristig beständig gegen UV-Strahlung (Sonne).

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.

Scheinbare Dichte - Skalenwert 2 = 780 bis 840 kg/m³

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 5 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,6

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 2 = "gut" (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 4 = Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/h/m²)

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

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

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

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