

Event-Boden (HZ)

Der Event-Boden von WARCO ist die praktische Lösung für Veranstaltungen in Sport, Kultur, Musik und Werbung. Die Platten lassen sich schnell verlegen – auch auf weniger gut vorbereitetem Untergrund – und nach der Veranstaltung ebenso schnell wieder aufnehmen, reinigen und einlagern.

Die formschlüssige Verbindung durch die verdeckte Puzzle-Verzahnung sorgt für eine stabile Fläche. Durch die Verlegung in Kreuzfuge entsteht ein Schachbrettmuster aus geschlossenen Fugen. Der Event-Boden ist wasserdurchlässig, schnell trocknend, rutschhemmend, trittelastisch und schwingungsdämmend. Eventmobiliar und Exponate können sicher aufgestellt werden, während Besucher jederzeit komfortabel und sicher unterwegs sind.



Produktdaten

Farbe	Grau Melange
Montage	Verdeckte Puzzle-Verbindung mit runder Fase
Größe	540 x 540 x 40 mm

Gewicht	8.36 kg/Stück = 33.44 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 4 Stück
Nutzmaß	500 x 500 x 40 mm

Eigenschaften



Farbe Grau Melange

Die Farbe „Grau Melange“ besticht durch ihre harmonische Mischung aus hellen und dunklen Grautönen, die eine marmorierte, lebendige Oberfläche erzeugen. Dieser Farbton wirkt elegant, ausgewogen und zeitlos. Das neu hergestellte, eingefärbte EPDM-Gummigranulat besteht aus feinem und mittlerem Granulat, wodurch eine natürliche, strukturierte Optik entsteht. Es ist UV-beständig, schadstofffrei und besonders farbstabil, so dass es auch nach langer Nutzung seine ästhetische Wirkung behält. „Graue Melange“ eignet sich besonders für Umgebungen, in denen ein dezentes, modernes und vielseitig kombinierbares Design erwünscht ist.



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 feiner Körnung. Dieses Produkt erfüllt besonders hohe Anforderungen an Sicherheit, Langlebigkeit und Funktionalität.



Montage

Die Randbereiche der Platte sind als Stufenfalz mit integrierter Puzzerverzahnung ausgebildet. An zwei Plattenseiten ist die Verzahnung positiv, an den beiden anderen passgenau negativ ausgebildet. Die Puzzerverzahnung stellt bei der Verlegung eine dauerhafte Verbindung zwischen den benachbarten Platten her. Durch die verdeckte Anordnung im Stufenfalz bleibt das Verbindungssystem in der verlegten Fläche unsichtbar. Es entsteht ein klassisches, rechtwinkliges Fugenbild, ähnlich einem Schachbrett.



Struktur der Unterseite

Im Plattenboden ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen eingepreßt. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netzwerk. In den quadratischen Flächen zwischen den Drainagekanälen befindet sich eine große, ca. 15 mm tiefe, kuppelförmige Einbuchtung. Die Einbuchtungen verbessern die Witterungsbeständigkeit, die Formstabilität und die Dämpfung der Platte. Die Platten können auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

Event-Boden (HZ)

Charakteristika



Toxikologisch unbedenklich

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



Frostbeständig

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



Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmbadwasser.



Cfl-s1

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



Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.



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 3 = 840 bis 900 kg/m³

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

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

Wärmedämmung - Skalenwert 4 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,09 W/(m·K)

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 3 = Infiltration ca. 300 mm/h (300 l/h/m²)

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

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 3 = deutliche Dämpfung

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 3 = "sehr gut" (BS 7188)