Artikel-Nr.: **4598**

SportbodenPlatte 1,8 cm (BZ)

Die SportbodenPlatte 1,8 cm von WARCO ist eine elastische, robuste Lösung für Sport- und Spielflächen. Erhältlich in 50 × 50 cm und 100 × 100 cm, mit maßhaltig gepresster PuzzleVerzahnung und abgerundeter Fase, entsteht ein sauberes, stabiles Fugenbild.

Das Format 50 × 50 cm eignet sich für Innenflächen und kleine Außenbereiche; 100 × 100 cm ist ideal für Innen- bzw. überdachte Flächen und kann auch temporär eingesetzt werden. Rutschfest, gelenkschonend, UVstabilisiert und frostbeständig. Pflegeleicht – die Fläche lässt sich mit Wischmopp, Wasserschlauch oder Hochdruckreiniger schnell reinigen.

Produktdaten

Farbdesign	**Grau Melange**	Gewicht	**14.94 kg/Stück = 14.94 kg/m²**
Montage	**Puzzle-Verzahnung mit abgerundeter Fase**	Umrechnung	**1 m² = 1 Stück**
Außenmaß	**1040 x 1040 x 18 mm**	Nutzmaß	**100 x 100 x 1,8 cm | 1,00 m²**

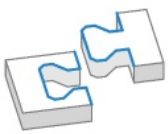
Eigenschaften

Farbdesign Grau Melange

Grau Melange besteht aus schwarzem, mittelgrauem und hellgrauem EPDM-Granulat in feiner Körnung. Durch das feine Korn wirkt das Grau dicht und marmoriert. Das Bild ist kleinteilig und geschlossen. Die Körner sind durchgefärbt und nicht beschichtet. An einer neuen Fläche kann die Farbe unter Sonnenlicht zeitweise wärmer erscheinen. Auch das geht von selbst zurück.

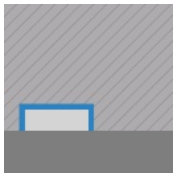
Material

Das Produkt ist zweilagig. Die Nutzschicht besteht aus feinem EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 0,5 bis 1,5 mm, die Basisschicht aus grobem schwarzem ELT-Gummigranulat. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein neu hergestellter Synthesekautschuk 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. Wegen der feinen Körnung wirkt die Oberfläche gleichmäßig und geschlossen, einzelne Körner sind kaum zu sehen.



Montage

Alle vier Seiten der Platte sind als Puzzle-Verzahnung ausgeformt. Weil jede Seite dasselbe Zahnmuster trägt, passt sie an jede Seite der Nachbarplatte. Deshalb ist die Verlegerichtung frei wählbar. Beim Verlegen werden die Zähne der neuen Platte von oben in die Zahnreihe der bereits liegenden Platte gedrückt. Die Verzahnung hält die Platten ohne Verklebung und meist ohne Randeinfassung zusammen. Die abgerundete Fase an den Oberkanten ergibt schmale, gleichmäßige Fugen, sodass das Plattenraster sichtbar bleibt.



Unterseite

Die Unterseite zeigt ein engmaschiges Netz aus ca. 4 mm tiefen Entwässerungsrillen in quadratischer Anordnung. Beim Verlegen schließen sich die Rillen benachbarter Platten zu einem durchgehenden Raster zusammen. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend unter dem Belag ablaufen; auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **4598**

SportbodenPlatte 1,8 cm (BZ)

Eigenschaften

Geeignet für chlorhaltiges Wasser
Beständig gegen Schwimmbadwasser und gegen chlorhaltige Reinigungsmittel in üblicher Dosierung.

Frostbeständig
Verträgt Frost und gefrierendes Porenwasser, ohne zu platzen, zu reißen oder zu brechen.

Cfl-s1
Begrenzter Beitrag zum Brand, geringe Rauchentwicklung.

Innenbereich und geschützter Außenbereich
Für Innenräume und geschützte Außenbereiche. Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.

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

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

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.

Scheinbare Dichte – Skalenwert 2: 780 bis 840 kg/m³

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 5: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,60

Abriebfestigkeit – Skalenwert 2: gut (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 4: Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/(m²·h))

Druckfestigkeit – Skalenwert 2: ca. 0,75 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 2: mäßige Dämpfung

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

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 4: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 16°, Bewertungsgruppe R10

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Terminvereinbarung erforderlich.

Fachberatung
06321 915 29 90

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

11/11/2026