

Ballspielplatte (XT)

Die Ballspielplatte ist ein elastischer und robuster Bodenbelag für Kleinspielfelder, Basketball Courts, Tennisplätze und multifunktionale Sportflächen. Sie wird schwimmend verlegt, als Einzellage oder im Sandwichaufbau mit Funktionsplatten XX. Die kalibrierte Puzzleverzahnung bildet eine Haarfuge, die auf der Spielfläche kaum sichtbar ist. Die fugenarme Spielfläche sorgt für kontrollierten, gleichmäßigen Ballabprall ohne Verfälschung durch Fugen.

Die abriebbeständige Allwetteroberfläche ist griffig und rutschhemmend. Die steif-elastischen Eigenschaften des Spielfeldbelags reduzieren die Körperbelastung bei Sprüngen und Richtungswechseln spürbar. Der Court ist flächig wasserdurchlässig, Pfützen bilden sich nicht. Bei einer wasserdurchlässigen Tragschicht ist kein Gefälle erforderlich. Pflegeleicht: abkehren oder abwaschen reicht.



Produktdaten

Farbdesign	Travertin	Gewicht	4.87 kg/Stück = 24.47 kg/m²
Montage	Optimierte Puzzleverzahnung ohne Fase	Umrechnung	1 m² = 5.03 Stück
max. Format	485 x 485 x 28 mm	Nutzmaß	44,6 x 44,6 x 2,8 cm

Eigenschaften



Farbdesign Travertin

Travertin enthält überwiegend EPDM-Granulat in Eierschale. Dazu kommen Schwarz und Beige. Das ergibt ein helles, warmes Farbbild mit dunklen Einsprengseln, wie beim gleichnamigen Kalkstein. Alle drei Farben sind im Korn durchgefärbt. Ein neuer Belag kann unter Sonnenlicht für eine Weile wärmer und leicht bräunlich aussehen. Anschließend hat er wieder seinen ursprünglichen Farbton.

Material

Das Produkt ist zweilagig. Oben liegt eine rund 3,5 mm starke Nutzschicht aus durchgefärbtem EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 1,0 bis 4,0 mm. Die Basisschicht besteht aus ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von 1 bis 3 mm. Das EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist neu hergestellt und schadstofffrei. Das ELT-Granulat wird aus Altreifen gewonnen, daher die Abkürzung ELT für „End of Life Tyres“. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit Polyurethan gebunden. Die Nutzschicht ist offenporig.

Ballspielplatte (XT)

Eigenschaften



Innen- und Außenbereich

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



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.



Schadstoffgrenzwerte eingehalten

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



Farbstabil 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 zu bewerten, wodurch sich das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt leichter finden lässt. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der Produktdetailseite.

Abriebfestigkeit – Skalenwert 2: gut (BS 7188)

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

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 3: deutliche Dämpfung

Wärmedämmung – Skalenwert 3: Wärmeleitfähigkeit ca. 0,11 W/(m·K)

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

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

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

WARCO Bodenbeläge GmbH

Klemmhof 9
67433 Neustadt an der
Weinstraße

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

Fachberatung

0720 778 040

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