

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	Rattan Lounge
Montage	Optimierte Puzzleverzahnung ohne Fase
max. Format	485 x 485 x 28 mm

Gewicht	4.87 kg/Stück = 24.47 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 5.03 Stück
Nutzmaß	44,6 x 44,6 x 2,8 cm

Eigenschaften



Farbdesign Rattan Lounge

Rattan Lounge wird aus sechs Farben EPDM-Granulat gemischt. Den größten Teil macht Schwarz aus, dazu kommen Beige, Braun, Eierschale, Sandgelb und Beigebraun. Das ergibt ein warmes, fein abgestuftes Braun, das an geflochtenes Rattan erinnert. Jedes Korn ist in seiner Farbe durchgefärbt. Unter Sonnenlicht kann der neue Belag eine Weile dunkler und bräunlicher wirken. Danach ist der ursprüngliche Farbton wieder da.

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



Indoor & Outdoor

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



Frostbeständig

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



Toxikologisch unbedenklich

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



Cfl-s1

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



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

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

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

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

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

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

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