Ballspielplatte (XT)

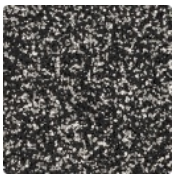
Die Ballspielplatte ist ein elastischer und robuster Bodenbelag für Kleinspielfelder, Basketball Courts, Tennisplätze und multifunktionale Sportflächen. Sie wird schwimmend verlegt, als Einzellage oder im Sandwichaufbau mit Funktionsplatten XX. Die kalibrierte Puzzleverzahnung bildet eine Haarfuge, die 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	**Dunkelgrauer Granit**	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 × 2,8 cm**

Eigenschaften



Farbdesign Dunkelgrauer Granit

Bei Produkten in der Farbe Dunkelgrauer Granit wird EPDM-Granulat in verschiedenen Grautönen sowie in Schwarz mit farblosem, UV-beständigem Bindemittel verarbeitet. Die Mischung erzeugt ein changierendes, natürlich wirkendes Farbbild, das an dunklen Naturstein erinnert. Da EPDM von Natur aus UV-beständig ist und hochwertige Pigmente vollständig in das Granulat eingebunden sind, bleibt die Farbgebung langfristig stabil – sowohl gegenüber UV-Strahlung als auch gegenüber Abrieb.

Material

Dieses Produkt ist zweilagig aufgebaut. Die ca. 3 mm starke Nutzschicht besteht aus neu hergestelltem, durchgefärbtem und schadstofffreiem EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), gebunden mit Polyurethan. Die Nutzschicht ist offenporig angelegt. Die Basisschicht besteht aus gereinigtem, schwarzem ELT-Gummigranulat mittlerer Körnung, gebunden mit Polyurethan. Die Abkürzung ELT steht für „End of Life Tyres" – das Granulat stammt aus dem Recycling von Altreifen. Die Basisschicht wird mit Standarddichte gepresst.

20/09/2026

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

20/09/2026