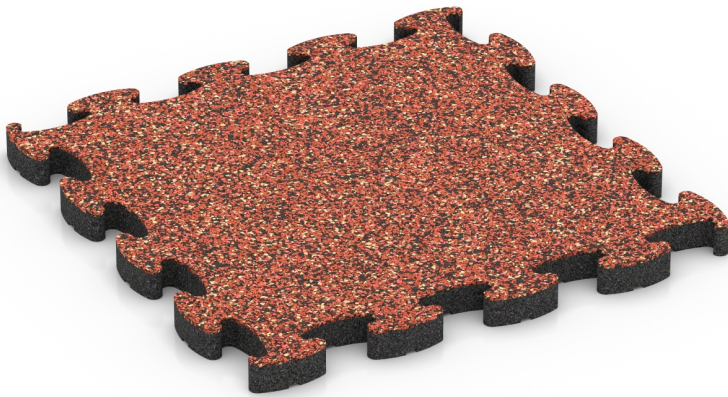


Ballspielplatte (XT)

Die Ballspielplatte ist ein elastischer und robuster Bodenbelag für Kleinspielfelder, Basketball Courts, Tennisplätze und multifunktionale Sportflächen. Sie wird schwimmend verlegt, als Einzellage oder im Sandwichtaufbau 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	Feuersglut	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 Feuersglut

Bei Produkten in der Farbe Feuersglut wird EPDM-Granulat in verschiedenen Rot-, Orange- und Brauntönen mit farblosem, UV-beständigem Bindemittel verarbeitet. Die Mischung warmer, leuchtender Töne erzeugt ein kontrastreiches, lebhaftes Farbbild mit kraftvoller Ausstrahlung. 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.

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)

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

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

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

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 2 = 780 bis 840 kg/m³

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

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