



## Ballspielplatte HD (TZ)

Die Ballspielplatte HD von WARCO ist ein besonders robuster Sportboden für Basketballfelder, Soccer Courts, Bolzplätze und andere stark beanspruchte Spielflächen. Die Platten im Format 50 × 50 cm verbinden sich über eine präzise Puzzleverzahnung zu einer stabilen Fläche und sind in Dicken von 3, 4 oder 5 cm verfügbar.

Durch ihre höhere Dichte sind die Platten abriebfest und bieten ein definiertes Ballsprungverhalten. Die rutschfeste, elastische Struktur sorgt für Trittsicherheit, Gelenkschonung und Lärmreduktion. Regenwasser versickert durch die offene Porenstruktur, wenn auch langsamer als bei der Standardplatte. Die Spielfläche bleibt dadurch ganzjährig nutzbar. Frostfest, langlebig und pflegeleicht – die wirtschaftliche Lösung für Vereine, Schulen und öffentliche Sportanlagen.

### Produktdaten

Farbe	<b>Grau Melange</b>	Gewicht	<b>10.74 kg/Stück = 42.96 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>Puzzleverbindung mit leicht gerundeter Fase</b>	Umrechnung	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 Stück</b>
Größe	<b>540 x 540 x 50 mm</b>	Nutzmaß	<b>500 x 500 x 50 mm</b>

### Eigenschaften



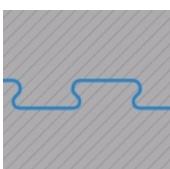
#### Farbe Grau Melange

Die Farbe „Grau Melange“ besticht durch ihre harmonische Mischung aus hellen und dunklen Grautönen, die eine marmorierte, lebendige Oberfläche erzeugen. Dieser Farbton wirkt elegant, ausgewogen und zeitlos. Das neu hergestellte, eingefärbte EPDM-Gummigranulat besteht aus feinem und mittlerem Granulat, wodurch eine natürliche, strukturierte Optik entsteht. Es ist UV-beständig, schadstofffrei und besonders farbstabil, so dass es auch nach langer Nutzung seine ästhetische Wirkung behält. „Graue Melange“ eignet sich besonders für Umgebungen, in denen ein dezentes, modernes und vielseitig kombinierbares Design erwünscht ist.



#### Material

Das Produkt ist zweischichtig aufgebaut und wird in einem Pressvorgang hergestellt. Die untere Funktionsschicht besteht aus schwarzem ELT-Granulat, das bei der Verwertung von Altreifen (daher ELT = End of Life Tyres) gewonnen wird. Chemisch gesehen besteht das ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Die obere Schicht, die Nutzschicht, besteht aus neu hergestelltem, vollfarbigem und schadstofffreiem EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) mit feiner Körnung. Dieses Produkt erfüllt besonders hohe Anforderungen an Sicherheit, Langlebigkeit und Funktionalität.



#### Montage

Die Plattenränder sind als Puzzlezahnung ausgebildet. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Das Verlegeraster beträgt 50 cm. Bei der Verlegung greifen die Puzzlezähne passgenau ineinander und bilden eine dauerhafte Verbindung, die für eine lagestabile Plattenfläche sorgt. Durch die elegant abgerundete Fase entsteht ein modernes, filigranes Fugenbild mit geschlossenen oder schmalen Fugenspalten.



#### Struktur der Unterseite

Im Plattenboden ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen eingeprägt. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netzwerk. In den quadratischen Flächen zwischen den Drainagekanälen befindet sich eine große, ca. 15 mm tiefe, kuppelförmige Einbuchtung. Die Einbuchtungen verbessern die Witterungsbeständigkeit, die Formstabilität und die Dämpfung der Platte. Die Platten können auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

## Ballspielplatte HD (TZ)

### Charakteristika



#### Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmbeckenwasser.



#### Cfl-s1

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



#### Indoor & Outdoor

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



#### Toxikologisch unbedenklich

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



#### 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 miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m<sup>3</sup>

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

Druckfestigkeit - Skalenwert 4 = ca. 0,25 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Wärmedämmung - Skalenwert 4 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,09 W/(m·K)

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 3 = "sehr gut" (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m<sup>2</sup>)

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 2 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

### 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](mailto:info@warco.at)  
Internet: [www.warco.at](http://www.warco.at)