Artikel-Nr.: **3786**

Gummi-Tiefbord (TB)

Das Gummi-Tiefbord von WARCO ist eine elastische Einfassung für Wege, Spielflächen, Sportanlagen und Flächen aller Art im Außenbereich. Es wird dauerhaft im Betonfundament mit Rückenstütze eingebaut und sorgt für eine saubere, sichere Trennung zwischen verschiedenen Bereichen. Die elastische, rutschhemmende Oberfläche aus PU-gebundenem ELT-Gummigranulat ist stoßdämpfend und angenehm im Kontakt – beim Gehen, Spielen oder Sporttreiben.

An den Seitenflächen besitzt das Tiefbord eine strukturierte Form, die beim Einbau im Beton für sicheren Halt sorgt. Kunststoffdübel dienen als Montagehilfe zur exakten Ausrichtung – sowohl in geraden Abschnitten als auch in Radien. Der Gummi-Tiefbord ist frostbeständig, wasserdurchlässig und UV-resistent und bleibt über viele Jahre hinweg funktional und optisch ansprechend.

Produktdaten

Farbdesign	**Grasgrün**	Gewicht	**12 kg/Stück = 12 kg/lfd. m.**
Montage	**Verbindungsstifte – Kunststoffdübel**	Umrechnung	**1 lfd. m. = 1 Stück**
max. Format	**1000 x 50 x 250 mm**	Nutzmaß	**100 × 5 × 25 cm**

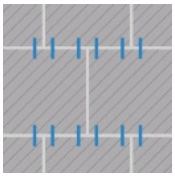
Eigenschaften

Farbdesign Grasgrün

Bei Produkten in Grasgrün wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem grasgrün pigmentierten Bindemittel gleichmäßig umhüllt. Der Farbton zeigt sich als kräftiges, mittleres Grün mit gleichmäßiger Farbgebung und lebendiger Wirkung. Die farbige Beschichtung kann sich im Laufe der Zeit durch mechanische Beanspruchung abnutzen, sodass der Farbton nachdunkelt.

Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem ELT-Granulat mit einer Körnung von fein bis mittel sowie einem Polyurethan-Bindemittel. ELT steht für „End-of-Life Tyres“ und bezeichnet Gummi, der aus dem Recycling von Altreifen gewonnen wird. Chemisch handelt es sich um eine Mischung aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für schwarze bzw. anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt. Bei farbigen Varianten bildet ein pigmentiertes Bindemittel eine farbige Schicht auf den schwarzen Granulaten. Die Oberfläche wirkt fein strukturiert.



Montage

An zwei Seiten werden die Platten durch seitliche Kunststoffdübel miteinander verbunden. Die Verlegung erfolgt im Halbverband, wobei die Plattenreihen jeweils um eine halbe Platte versetzt sind. Die Dübel verhindern ein seitliches Verschieben der Platten, nicht jedoch ein Auseinanderdriften entlang der Dübelachse. Aus diesem Grund muss die Plattenfläche von einer Randeinfassung umgeben werden. Es entsteht ein gleichmäßiges T-Fugen-Muster.

Artikel-Nr.: **3786**

Gummi-Tiefbord (TB)

Eigenschaften

Efl
Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl

Mit UV-Stabilisierung
Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren.
Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.

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

Einbau im Untergrund
Verrottungsfest und frostbeständig – geeignet für
den teilweisen oder vollständigen Einbau im Erdreich.

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.

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

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (BS 7188)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m³

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 5 = hervorragende Dämpfung

Wärmedämmung - Skalenwert 5 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,07 W/(m·K)

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m²)

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