Artikel-Nr.: **6213**

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.

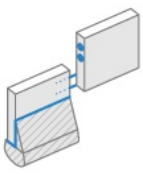
Produktdaten

Farbdesign	**Schiefergrau**	Gewicht	**12 kg/Stück = 12 kg/lfd. m.**
Montage	**Rückenstütze aus Beton**	Umrechnung	**1 lfd. m. = 1 Stück**
max. Format	**1000 x 50 x 250 mm**	Nutzmaß	**100 × 5 × 25 cm**

Eigenschaften

Farbdesign Schiefergrau

Schiefergrau ist ein dunkles, kühles Grau wie Schieferstein und ein sehr neutraler Ton. Das schwarze Gummigranulat aus der Reifenverwertung wird mit grau eingefärbtem Bindemittel gebunden, das die Körner zugleich beschichtet. Ob stellenweise Schwarz durchschimmert, hängt von der Verdichtung ab. In der ersten Zeit kann sich die Fläche im Sonnenlicht etwas wärmer färben. Wo Abrieb auftritt, entsteht ein Pfeffer-Salz-Bild, das bei diesem dunklen Grau kaum auffällt; bei hoher Belastung oder im Laufe der Zeit kann die Beschichtung stellenweise komplett abgerieben werden.



Montage

Die Bordsteine stehen in einem Betonbett und werden auf der Außenseite von einer keilförmigen Rückenstütze aus Beton gehalten. Für den Einbau wird ein Graben ausgehoben und das Betonbett eingebracht. Die Bordsteine werden in den feuchten Beton gesetzt, mit der Wasserwaage ausgerichtet und an den Stößen mit Kunststoffdübeln verbunden. So bleiben sie in einer Flucht. Mindestens 65 % ihrer Höhe liegen später unter der Geländeoberkante. Zum Schluss wird die Rückenstütze angesetzt. Weil die Bordsteine elastisch sind, lassen sie sich auch in Radien setzen.

Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem ELT-Gummigranulat mit einer feinen bis mittleren Körnung von 0,5 bis 2,5 mm. ELT steht für „End of Life Tyres“, gemeint ist Gummi aus dem Recycling von Altreifen. Er besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Gebunden wird das Granulat mit PU-Bindemittel. Bei Schwarz und Anthrazit bleibt das Bindemittel farblos. Bei farbigen Ausführungen ist es eingefärbt und überzieht die schwarzen Körner mit einer Farbschicht. Die Oberfläche ist fein strukturiert.

Artikel-Nr.: **6213**

Gummi-Tiefbord (TB)

Eigenschaften

Efl
Normal entflammbar.

UV-stabilisiert
ELT-Granulat UV-stabilisiert. Einzelne Farbtöne der Beschichtung können sich im Freien leicht verändern.

Schadstoffgrenzwerte eingehalten
Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.

Einbau im Untergrund
Verrottungsfest und frostbeständig – auch ganz oder teilweise im Erdreich einbaubar.

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 bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)

Scheinbare Dichte – Skalenwert 4: 900 bis 1.000 kg/m³

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 5: sehr hohe Dämpfung

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

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 2: Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/(m²·h))

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Terminvereinbarung erforderlich.

Fachberatung
06321 915 29 90

E-Mail: info@warco.de
Internet: www.warco.de

05/10/2026