Artikel-Nr.: **2583**

Bordsteinkappe (RU)



Die Bordsteinkappe von WARCO ist eine elastische Bordsteinabdeckung aus Gummigranulat. Sie wird auf Bordsteine oder Tiefborde aus Beton oder Stein aufgesetzt und verklebt. Die rundgeformte Oberfläche deckt harte Kanten ab und mindert das Verletzungsrisiko bei Stürzen. Mit geringem Montageaufwand können so Randeinfassungen sicher und funktional gestaltet werden – nicht nur auf Spiel-, Sport- und Freizeitflächen, sondern überall dort, wo Personen auf harte Kanten treffen können.

Diese Schutzkappe aus PU-gebundenem Recycling-Gummigranulat (SBR/ELT, „End of Life Tyres“) ist elastisch, griffig, wetterfest, frostbeständig und UV-stabilisiert. Die Bordsteinabdeckung ist wartungsfrei und langlebig. Sie schafft eine stoßdämpfende Prallfläche, die zur dauerhaften Sicherung von Randbereichen beiträgt und auch bei anderen Anwendungen als elastischer Anprallschutz eingesetzt werden kann.

Produktdaten

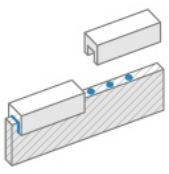
Farbdesign	**Schiefergrau**	Gewicht	**5.46 kg/Stück = 5.46 kg/lfd. m.**
Montage	**Kleben**	Umrechnung	**1 lfd. m. = 1 Stück**
Außenmaß	**1000 x 100 x 100 mm**	Nutzmaß	**100 x 10 x 10 – [5 x 5] cm**

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.



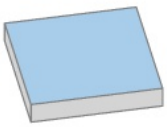
Montage

Die Bordsteinkappe wird wie ein Sattel auf den passenden Bordstein gesetzt und mit ihm verklebt. Je nach Beanspruchung wird vollflächig oder punktweise geklebt. Dafür eignet sich der dauerelastische PU-Kleber von WARCO oder ein gleichwertiger dauerelastischer PU-Kleber. Die Klebeflächen müssen trocken, sauber, fett- und staubfrei sein.



Material

Das Produkt besteht aus ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von 0,8 bis 3,0 mm. Das Granulat wird aus Altreifen aufbereitet, ELT steht für „End of Life Tyres“. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) und ist mit PU-Bindemittel gebunden. Bei Anthrazit ist das Bindemittel farblos. Bei farbigen Ausführungen ist es eingefärbt und legt sich als Farbschicht um die schwarzen Körner. Die Oberfläche ist mittelfein strukturiert, die Körnung bleibt sichtbar.



Unterseite

Die Unterseite ist eben und ohne eingeprägte Struktur. Das Produkt liegt vollflächig auf, darunter bleibt kein Hohlraum für ablaufendes Wasser. Im Außenbereich muss Oberflächenwasser dem Gefälle der Fläche folgend ablaufen können. Reicht das Gefälle nicht aus, sind bauliche Maßnahmen einzuplanen. Verlegt wird auf einem dauerhaft tragfähigen Untergrund. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **2583**

Bordsteinkappe (RU)

Eigenschaften



Frostbeständig
Verträgt Frost und gefrierendes Porenwasser, ohne zu platzen, zu reißen oder zu brechen.



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.



Innen- und Außenbereich
Frostbeständig und für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

Die wichtigsten technischen Eigenschaften der WARCO-Produkte werden auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet. So lassen sich Produkte für denselben Einsatzzweck direkt miteinander vergleichen. Wie die Skalenwerte ermittelt werden, erläutert die jeweilige Produktseite.

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

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)

Scheinbare Dichte – Skalenwert 3: 840 bis 900 kg/m³

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

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

Druckfestigkeit – Skalenwert 3: ca. 0,5 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

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

25/10/2026