

Bordsteinkappe (RU)

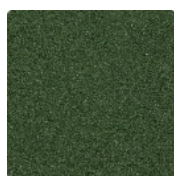
Die Bordsteinkappe von WARCO ist eine elastische Bordsteinabdeckung aus Gummigranulat. Sie wird auf Bordsteine oder Tiefborde aus Beton oder Stein aufgesetzt und verklebt. Die rundgeformte Oberfläche deckt harte Kanten ab und mindert das Verletzungsrisiko bei Stürzen. Mit geringem Montageaufwand können 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

Farbe	Grasgrün	Gewicht	5.46 kg/Stück = 5.46 kg/lfd. m.
Montage	Dauerelastische Klebeverbindung RU	Umrechnung	1 lfd. m. = 1 Stück
Größe	1000 x 100 x 100 mm	Nutzmaß	1000 x 100 x 100 - [50 x 50]mm

Eigenschaften



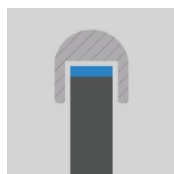
Farbe Grasgrün

Bei grasgrünen Produkten wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem grasgrün pigmentierten Bindemittel gleichmäßig umhüllt. Dadurch erhält das Material einen klaren, mittleren Grünton mit gleichmäßiger, ruhiger Ausstrahlung. Die Farbe wirkt flächig und setzt einen natürlichen Akzent in der Flächengestaltung. Grasgrün erscheint funktional und sachlich. Da das Granulat farbig beschichtet ist, kann sich die Farbschicht mit der Zeit abnutzen.



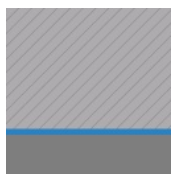
Material

Das Produkt setzt sich aus schwarzem Gummigranulat und einem Polyurethan-Bindemittel zusammen. Das verwendete Gummigranulat stammt aus der Wiederverwertung von Altreifen, was die Bezeichnung ELT-Granulat erklärt (End of Life Tyres). Diese Herkunft sorgt für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt, während für farbige Varianten ein farbiges Bindemittel verwendet wird, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.



Montage

Das Bauteil wird wie ein Sattel auf einen passenden Bordstein geklebt. Damit der Klebstoff gut haftet, müssen die Oberflächen trocken, sauber, fett- und staubfrei sein. Je nach Anforderung kann die Verklebung vollflächig oder punktuell erfolgen. Zu verwenden ist der dauerelastische PU-Kleber von WARCO oder ein gleichwertiges Produkt.



Struktur der Unterseite

Das Produkt hat eine glatte, durchgehend ebene Bodenseite ohne eingeprägte Strukturelemente oder Entwässerungskanäle. Er liegt vollflächig auf der Tragschicht auf. Bei Bedarf ist ein ausreichender Drainage durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen. Der Einbau oder die Montage erfolgt auf einer geeigneten, ebenen und dauerhaft tragfähigen Tragschicht. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Bordsteinkappe (RU)

Charakteristika



Frostbeständig

Beständig gegen Frost und gefrierendes Wasser im Material – ohne Platzen, Reißen oder Brechen.



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Hinnehmbares Brandverhalten



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.



Indoor & Outdoor

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

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.

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

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 3 = 840 bis 900 kg/m³

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

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

Druckfestigkeit - Skalenwert 3 = ca. 0,5 mm verbleibende Eindellung
nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)