

## Bordsteinkappe (RU)

Die stoßdämpfende Bordsteinkappe aus Gummigranulat ist ein praktischer und günstiger Schutzüberzug, durch den das Risiko von Sturzverletzungen auf einen nur teilweise im Untergrund versenkten Randstein aus Beton und Stein, also zum Beispiel einen Bordstein, ein Tiefbord oder Hochbord, einen Rasenkantenstein oder eine Beeteinfassung reduziert wird. Denn die abgerundete Bordsteinkappe aus Gummigranulat federt einen eventuellen Aufprall ab; sie bietet Fallschutz. Die passive Sicherheit wird deutlich erhöht, spielende Kinder, Senioren, Menschen mit Behinderung oder in der Rehabilitation werden wirkungsvoll geschützt.

Neben Betonelementen können auch andere, quaderförmige Objekte aller Art mit Seitenflächen passender Breite (4. Ziffer im Format) wirkungsvoll abgesichert werden. Die Gummikappe wird einfach aufgesetzt und angeklebt. Die Wirkungshöhe beträgt 10 cm. Sie kann im Freien und in Gebäuden verwendet werden.



### Produktdaten

Farbe	<b>Grasgrün</b>	Gewicht	<b>5 kg/Stück = 5 kg/lfd. m.</b>
Montage	<b>Dauerelastische Klebeverbindung RU</b>	Umrechnung	<b>1 lfd. m. = 1 Stück</b>
Größe	<b>1000 x 100 x 100 mm</b>	Nutzmaß	<b>1000 x 100 x 100 - [60 x 50]mm</b>

### Eigenschaften



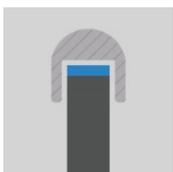
#### Farbe Grasgrün

Die Farbe "Grasgrün" ist ein frischer, lebendiger Grünton, der an das natürliche Grün von Gras erinnert. Diese Farbe wird durch ein farbiges Bindemittel erzielt, das die ELT-Partikel (schwarzes Gummigranulat aus der Altreifenverwertung) umhüllt. Grasgrün ist eine natürliche, beruhigende Farbe, die sich hervorragend für den Einsatz in Gärten, auf Spielplätzen oder in Freizeitbereichen eignet. Sie verleiht jeder Fläche ein frisches, natürliches Aussehen und lässt sich gut mit anderen Farben kombinieren, um eine harmonische und einladende Atmosphäre zu schaffen. Die Farbbeschichtung nutzt sich mit der Zeit ab.



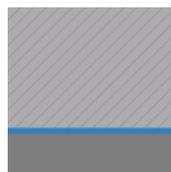
#### Material

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/m<sup>3</sup>

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

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

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