

Rubberen borderblok (RS)

Het WARCO rubberen borderblok is een veelzijdige afboording voor binnen- en buitentoepassingen. Meerdere blokken kunnen met verzinkte stalen buizen worden verbonden tot rechte of hoekige structuren. De montage kan met of zonder fundering worden uitgevoerd, afhankelijk van de toepassing.

Typische toepassingen zijn de afboording van speelplaatsen, paden, tuinen, parkeer- of opslagzones en het gebruik als schokabsorberende barrière langs rijwegen, productie- of gebouwszones. Het borderblok is duurzaam, weerbestendig en eenvoudig te plaatsen – ideaal voor permanent of tijdelijk gebruik.



Productgegevens

Kleur	Leisteengrijs	Gewicht	34.55 kg/stuk = 34.55 kg/lm
Bevestigingssysteem	Verketting via grondanker	Conversie	1 lm = 1 stuk
Afmeting	1150 x 150 x 300 mm	Bruikbare afmeting	100 x 15 x 30 cm

Eigenschappen



Kleur Leisteengrijs

Zwart rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden wordt gelijkmatig omhuld met een leigrijs gepigmenteerd PU-bindmiddel. De tint toont zich als een donker, koel grijs met gelijkmatige kleurweergave en een steenachtig karakter. De gekleurde laag kan bij langdurig gebruik geleidelijk slijten, maar het effect is bij deze donkere tint gering.



Materiaal

Dit product wordt vervaardigd uit PU-gebonden rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden (ELT – "End of Life Tyres") met een middelgrote korrel van ongeveer 0,8 tot 3,0 mm. Het granulaat bestaat chemisch uit natuurrubber (NR) en styreen-butadieenrubber (SBR). Polyurethaan dient als bindmiddel. In het oppervlak is de korrelstructuur van het granulaat zichtbaar. Antracietkleurige varianten worden met kleurloos, gekleurde varianten met gepigmenteerd bindmiddel geproduceerd.



Bevestigingssysteem

Elk kettingelement bestaat uit een blokachtig grondlichaam en twee koppelingsstukken aan de uiteinden. Via de boring in elk koppelingsstuk wordt een gegalvaniseerde buis als grondanker gestoken, die de elementen verbindt en in de ondergrond verankert. De montage kan op betonfundament, split of kiezelslagen plaatsvinden. Rechte of hoekige kettingverlopen zijn beide mogelijk.



Structuur van de onderzijde

De onderzijde is vlak zonder ingeperste structuur. Het product rust volledig oppervlakkig op de ondergrond. Drainage onder het oppervlak is in deze uitvoering niet voorzien; is afwatering nodig, dan moet deze door geschikte constructieve maatregelen worden gewaarborgd. Plaatsing vindt plaats op een permanent draagkrachtige ondergrond. De montagevoorschriften moeten in acht worden genomen.

Rubberen borderblok (RS)

Kenmerken



Met UV-stabilisatie

Het ELT-rubbergranulaat bevat UV-stabilisatoren. De kleur of kleurcoating vergeelt niet.



Toxicologisch veilig

Geen ontoelaatbare emissies van schadelijke stoffen, aanvankelijke rubbergeur verdwijnt na verloop van tijd.



Vorstbestendig

Bestendig tegen vorst en bevriezend water in het materiaal – zonder scheuren, barsten of breken.



Efl

Brandreactie volgens EN 13501-1: Efl



Ondergrondse installatie

Rotvrij en vorstbestendig – geschikt voor gedeeltelijke of volledige ondergrondse installatie.

Vergelijkingswaarden

De vergelijking van technische gegevens op een schaal van 1 tot 5 biedt een praktische manier om de relevante eigenschappen van WARCO-producten objectief te vergelijken en zo het meest geschikte product voor de beoogde toepassing te vinden. Gedetailleerde informatie over de schaalwaarden en hun berekening is te vinden op de productdetailpagina.

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 2 = Infiltratie tot 10 mm/u (10 l/h/m²)

Slijtvastheid – Bestendigheid tegen abrasieve slijtage – Schaalwaarde 4 = "uitstekend" (BS 7188)

Shok-, trillings- en contactgeluiddemping – Schaalwaarde 5 = uitstekende demping

Thermische isolatie – Schaalwaarde 5 = Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,07 W/(m·K)

Druksterkte - Schaalwaarde 2 = ca. 0,75 mm resterende deuk na 24 uur ontlasting (BS 7188)

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 2 = 780 tot 840 kg/m³

Michael Schladt
WARCO Vloerbedekkingen
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmshof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Woensdag tot vrijdag van 10.00 tot
16.00 uur.

Technisch advies
+31 (0) 85 3019300

Email: info@warco.nl
Internet: www.warco.nl