

Rubberen straattegels (TZ)

Een pad met rubberen straattegels van WARCO is elastisch, stil en prettig om op te lopen. De tegels dempen stappen, voelen comfortabel aan en bieden veilig loopcomfort – bijna als bosgrond.

Regenwater zakt direct door de open structuur in de bodem, zodat het oppervlak droog en stroef blijft. De doorlopende puzzelverbinding grijpt over de volledige hoogte van de tegel en houdt de tegels stevig bij elkaar.

De tegels kunnen eenvoudig op maat worden gezaagd voor rechte, gebogen of vertakte paden en worden los gelegd op een stabiele ondergrond, bijvoorbeeld op grindplaten of grasroosters van kunststof.



Productgegevens

Kleur	Baksteenrood
Installatie	Puzzelverbinding met subtiel afgeronde afschuining
Afmeting	540 x 540 x 50 mm

Gewicht	9.57 kg/Stuk = 38.28 kg/m²
Conversie	1 m² = 4 Stuk
Nuttige afmeting	500 x 500 x 50 mm

Eigenschappen



Kleur Baksteenrood

De kleur "Baksteenrood" is een intensieve, warme roodbruine tint die doet denken aan de kleur van gebakken bakstenen. Deze kleur wordt bereikt door een gekleurde bindmiddel dat de ELT-deeltjes (zwarte rubberdeeltjes uit het recyclingproces van oude banden) omhult. Baksteenrood is een traditionele kleur die uitstekend geschikt is voor verschillende toepassingen waarbij het een rustieke en tegelijkertijd moderne uitstraling geeft. Typische toepassingen zijn terrassen en balkons, sportfaciliteiten, speelplaatsen en stallen. Door het gebruik zal de kleurcoating slijten.



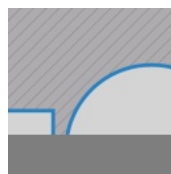
Materiaal

Het product bestaat uit zwart rubbergranulaat en een polyurethaan bindmiddel. Het gebruikte rubbergranulaat komt uit de recycling van oude banden, wat de term ELT-granulaat verklaart (End of Life Tyres). Deze herkomst zorgt voor de typische zwarte of antracietkleurige tint van het granulaat. Chemisch bestaat ELT-granulaat uit een mengsel van natuurrubber (NR) en styreen-butadieenrubber (SBR). Voor antracietkleurige producten wordt een kleurloos bindmiddel gebruikt, terwijl voor gekleurde varianten een gekleurd bindmiddel wordt toegepast, waardoor het zwarte granulaat een gekleurde coating krijgt.



Installatie

De randen van de tegels zijn uitgevoerd met een puzzelverbinding. Elke zijde van een tegel kan worden aangesloten op elke zijde van een andere tegel. Het legpatroon bedraagt 50 cm. Tijdens de installatie grijpen de puzzeltanden nauwkeurig in elkaar en vormen ze een permanente verbinding die zorgt voor een stabiel en veilig tegeloppervlak. De elegant afgeronde afschuining creëert een modern, verfijnd voegpatroon met gesloten of smalle voegen.



Structuur van de onderzijde

De onderzijde van de tegel heeft een structuur met drainagekanalen van ongeveer 4 mm diep. De drainagekanalen van aangrenzende tegels sluiten op elkaar aan en vormen een doorlopend netwerk. In de vierkante zones tussen de drainagekanalen bevindt zich een grote, koepelvormige uitholling van ongeveer 15 mm diep. Deze uithollingen verbeteren de weersbestendigheid, vormvastheid en schokabsorberende eigenschappen van de tegel. De tegels kunnen worden geïnstalleerd op een gebonden funderingslaag, op dakafdichtingssystemen of op geschikte grindroosters. Volg de installatie-instructies voor een correcte plaatsing.

Rubberen straattegels (TZ)

Kenmerken



Efl

Brandgedrag volgens EN 13501-1: Efl
Aanvaardbaar brandgedrag



Met UV-stabilisatie

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



Binnen en buiten

Weer- en vorstbestendig – veelzijdig
te gebruiken binnen en buiten.



Toxicologisch veilig

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



Vorstbestendig

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

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. Dit vergemakkelijkt het vinden van het meest geschikte product voor de beoogde toepassing. Gedetailleerde informatie over de schaalwaarden en hun berekening is online te vinden op de productdetailpagina.

Shok-, trillings- en contactgeluiddemping – Schaalwaarde 4 = sterke demping

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 4 = Infiltratie ca. 600 mm/u (600 l/h/m²)

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

Antislip (EN 16165) – Schaalwaarde 4 = gemiddelde acceptatiehoek ca. 16°, groep R10

Thermische isolatie – Schaalwaarde 4 = Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,09 W/(m·K)

Antislipklasse DS (EN 14041) – Schaalwaarde 4 = Wrijvingscoëfficiënt ca. 0,53

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

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

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