

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	Lichtgrijs Graniet
Installatie	Puzzelverbinding met subtiel afgeronde afschuining
Afmeting	540 x 540 x 50 mm

Gewicht	9.93 kg/Stuk = 39.72 kg/m²
Conversie	1 m² = 4 Stuk
Nuttige afmeting	500 x 500 x 50 mm

Eigenschappen



Kleur Lichtgrijs Graniet

Het kleurontwerp "Lichtgrijs Graniet" bestaat uit nieuw vervaardigd, schadeloos EPDM-gummigranulaat. Het combineert verschillende grijs tinten in een evenwichtige verdeling. De lichtere grijs tinten domineren het oppervlak, terwijl de donkerdere schaduwen subtiel zijn verspreid, waardoor de structuur een granietachtige diepte en textuur krijgt. Het materiaal is van nature UV-bestendig en behoudt zijn kleur gedurende lange tijd. Dit kleurontwerp straalt een elegante, eenvoudige schoonheid uit en past perfect in moderne, veeleisende omgevingen waar een heldere, maar verfijnde esthetiek gewenst is.



Materiaal

Het product heeft een tweelaagse structuur en wordt vervaardigd door een persproces. De onderste functionele laag bestaat uit zwart ELT-granulaat, dat wordt gewonnen uit de recycling van oude banden (ELT = End of Life Tyres). Chemisch gezien bestaat dit granulaat uit een mengsel van natuurrubber (NR) en styreen-butadiëenrubber (SBR). De bovenste laag, de slijtlaag, is gemaakt van nieuw geproduceerd, volledig gekleurd en vrij van schadelijke stoffen EPDM-granulaat (ethyleen-propyleen-dieenrubber) met een gemiddelde korrelgrootte. Dit product voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van veiligheid, duurzaamheid en functionaliteit.



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 dakafdichtingsystemen of op geschikte grindroosters. Volg de installatie-instructies voor een correcte plaatsing.

Rubberen straattegels (TZ)

Kenmerken



Vorstbestendig

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



Cfl-s1

Brandgedrag volgens EN 13501-1: Cfl-s1
Beperkte bijdrage aan brand – Lage rookontwikkeling



Binnen en buiten

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



Kleurvast en UV-bestendig

Het oppervlak van EPDM-rubbergranulaat is kleurvast en langdurig UV-bestendig (zon).



Toxicologisch veilig

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



Geschikt voor chloorhoudend water

Goede bestendigheid tegen chloorhoudend water, chloorhoudende reinigingsmiddelen en zwembadwater.

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.

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

Antislipklasse DS (EN 14041) - Schaalwaarde 5 = Wrijvingscoëfficiënt ca. 0,6

Slijtvastheid – Bestendigheid tegen abrasieve slijtage – Schaalwaarde 2 = "goed" (BS 7188)

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

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

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

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

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

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