

Rubberen tegel – 90 cm (FS)

Deze rubberen tegel van 3 cm dik biedt gecertificeerde valbescherming tot een kritische valhoogte van 90 cm (EN 1177) en is geschikt voor binnenruimtes en beschutte buitenzones. Hij vormt een duurzame, schokdempende en onderhoudsvriendelijke speelondergrond.

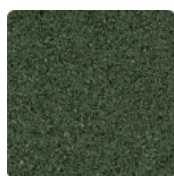
De tegels worden gelegd met kunststof klikverbindingen op vaste, draagkrachtige binnen- of overdekte buitenondergronden. De gestructureerde onderzijde ondersteunt de elastische opbouw en draagt bij aan stabiliteit en comfort. De tegel is slipvast, geluiddempend, thermisch isolerend, vorstbestendig voor beschutte toepassingen en toxicologisch veilig.



Productgegevens

Kleur	Grasgroen	Gewicht	19.5 kg/Stuk = 19.5 kg/m²
Installatie	Verbindingspinnen - kunststof pluggen	Conversie	1 m² = 1 Stuk
Afmeting	1000 x 1000 x 30 mm	Nuttige afmeting	1000 x 1000 x 30 mm

Eigenschappen



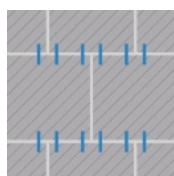
Kleur Grasgroen

De kleur "Grasgroen" is een frisse, levendige groentint die doet denken aan het natuurlijke groen van gras. Deze kleur wordt verkregen door een gekleurd bindmiddel dat de ELT-deeltjes (zwart rubbergranulaat uit de recycling van oude banden) omhult. Grasgroen is een natuurlijke, rustgevende kleur die uitstekend geschikt is voor gebruik in tuinen, op speeltuinen of in recreatiegebieden. Het geeft elke oppervlakte een frisse, natuurlijke uitstraling en kan goed worden gecombineerd met andere kleuren om een harmonieuze en uitnodigende sfeer te creëren. De kleurlak slijt na verloop van tijd.



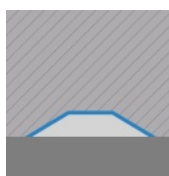
Materiaal

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-butadiëenrubber (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

Aan twee zijden – tussen elke rij tegels – worden de tegels verbonden met behulp van laterale verbindingspinnen (kunststof pluggen). De tegels moeten in halfsteensverband worden gelegd, wat betekent dat elke rij tegels een halve tegel is verschoven (T-voeg). In dit patroon wordt elke tegel met twee tegels in de rij erboven en twee tegels in de rij eronder verbonden door kunststof pluggen. Deze pluggen voorkomen zijwaartse verschuiving van de tegels, maar beperken niet de beweging langs de lengteas van de pluggen. Daarom moet een randafwerking rond het tegeloppervlak worden aangebracht.



Structuur van de onderzijde

De onderzijde van de tegel is voorzien van een reliëfpatroon met omgekeerde afgeknotte piramiden. Deze afgeknotte piramiden, ongeveer 15 mm hoog, zijn speciaal ontworpen om de weersbestendigheid, vormvastheid en schokabsorberende eigenschappen van de tegel te verbeteren, terwijl ze tegelijkertijd zorgen voor een efficiënte waterafvoer bij buitentoepassingen. De tegels kunnen worden geïnstalleerd op vaste ondergronden zoals beton, asfalt, klinkerbestrating of natuurstenen tegels, evenals op dakafdichtingssystemen of kunststof grasmatten. Raadpleeg de installatiehandleiding voor correcte toepassing.

Rubberen tegel – 90 cm (FS)

Kenmerken



Toxicologisch veilig

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



90 cm kritieke valhoogte (EN 1177:2018)

TÜV-geteste speelplaatstegel. Veiligheid voor privé en openbare zones. Kritieke valhoogte: 90 cm.



Vorstbestendig

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



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 beschutte buitenruimtes

Geschikt voor binnen en beschutte buitenruimtes.
Vermijd waterophoping en langdurige vochtigheid.

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.

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

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

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

Schok-, trillings- en contactgeluiddemping – Schaalwaarde 3 = duidelijke demping

Thermische isolatie – Schaalwaarde 3 = Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,11 W/(m·K)

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

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

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

Michael Schladt
WARCO Vloerbedekkingen
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 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