

Rubberen speelplaatstegels (FP)

De speelplaatstegel in het formaat 50 × 50 cm is een valdempende rubbertegels van PU-gebonden ELT-granulaat en gecertificeerd volgens NEN-EN 1177 voor verschillende valhoogten. De tegels worden in halfsteensverband gelegd op een gebonden ondergrond of kunststof grindrooster en gekoppeld met kunststof verbindingsspennen tot een stabiel geheel.

De open structuur maakt het oppervlak waterdoorlatend en geschikt voor buitengebruik. De tegels zijn onderhoudsarm, eenvoudig te reinigen en geschikt voor uiteenlopende speelomgevingen. Bij beschadiging kunnen afzonderlijke elementen zonder ingrijpende werkzaamheden worden vervangen.



Productgegevens

Kleur	Grafietgrijs	Gewicht	10.6 kg/stuk = 42.4 kg/m²
Bevestigingssysteem	Steekverbinder om in te kleven	Conversie	1 m² = 4 stuk
Afmeting	500 x 500 x 70 mm	Bruikbare afmeting	50 x 50 x 7 cm

Eigenschappen



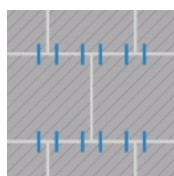
Kleur Grafietgrijs

Grafietgrijs heeft een diepe donkergrijze toon die strak oogt in moderne en industriële buitenruimten.



Materiaal

Rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden met een korrelgrootte van circa 0,8–3,0 mm vormt de basis van dit product. ELT staat voor End of Life Tyres. Het granulaat bevat natuurrubber (NR) en styreen-butadiëenrubber (SBR), gebonden met een PU-bindmiddel. Voor antracietkleurige uitvoeringen wordt een transparant bindmiddel gebruikt, terwijl gekleurde varianten een gepigmenteerd bindmiddel hebben. Het oppervlak heeft een duidelijk zichtbare korrelstructuur met uitgesproken antislip-eigenschappen.



Bevestigingssysteem

Net als bij de verbinding met kunststofdowels worden de platen in halfverband gelegd en via zijdelingse steekverbinders bij elkaar gehouden. Het verschil: de steekverbinders worden met blijvend elastische polyurethaanlijm van WARCO ingekleefd en vormen zo een vaste verbinding. Daardoor is verschuiving van de platen ook zonder randafwerking uitgesloten. Er ontstaat een gelijkmatig T-voegpatroon; het gelegde vlak blijft blijvend plaatsstabiel.



Structuur van de onderzijde

Ringvormige drainagevoetjes zijn in de onderzijde ingepast en vormen een holte tussen tegel en ondergrond. In de buitenruimte en in vochtige omgevingen kan water volgens het afschot weglopen; de holte bevordert ook onderventilatie. Op waterdoorlatende draaglagen sijpelt water rechtstreeks in de ondergrond. De drainagevoetjes dempen belastingen elastisch op en ondersteunen de vormvastheid van de tegel. De montagevoorschriften moeten in acht worden genomen.

Rubberen speelplaatstegels (FP)

Kenmerken



Met UV-stabilisatie

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



Vorstbestendig

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



Binnen en buiten

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



Efl

Brandreactie volgens EN 13501-1: Efl



200 cm kritieke valhoogte (EN 1177:2018)

TÜV-geteste speelplaatstegel. Veiligheid voor privé en openbare zones. Kritieke valhoogte: 200 cm.



Toxicologisch veilig

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

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.

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

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

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

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 1 = tot 780 kg/m³

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

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

Antislipklasse DS (EN 14041) - Schaalwaarde 3 = Wrijvingscoëfficiënt ca. 0,45

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 5 = Infiltratie ca. 1000 mm/u (1000 l/h/m²)

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