

Multisport sporttegel (UZ)

De multisport sporttegel van WARCO wordt toegepast op basketbalvelden, voetbalpleinen, multisportterreinen en buitenspeelzones. De tegel bestaat uit PU-gebonden ELT-rubbergranulaat met een open poriënstructuur en een stroef oppervlak dat grip geeft tijdens sprints, draaien en balspel. De verende opbouw dempt schokken.

De tegels worden zonder lijm of schroeven gekoppeld via een geïntegreerde puzzelverbinding. Afzonderlijke tegels zijn verwisselbaar. Regenwater zakt door de open structuur heen, waardoor het oppervlak snel weer droog aanvoelt. De vloer is bestand tegen vocht, vorst en temperatuurschommelingen. Reiniging gebeurt met water, een borstel of een hogedrukreiniger.

Productgegevens

Kleur	Baksteenrood	Gewicht	8.75 kg/stuk = 35 kg/m²
Bevestigingssysteem	Puzzelverbinding met licht afgeschuinde voeg	Conversie	1 m² = 4 stuk
Afmeting	540 x 540 x 40 mm	Bruikbare afmeting	50 x 50 x 4 cm 0,25 m²

Eigenschappen



Kleur Baksteenrood

Producten in baksteenrood worden gemaakt van zwart ELT-granulaat dat gelijkmatig is omhuld met een baksteenrood gepigmenteerd bindmiddel. De kleur oogt als een warme, aardse roodbruine tint. De gekleurde coating kan door mechanische slijtage afslijten, waardoor de kleur donkerder wordt.



Materiaal

Dit product heeft een tweelaagse opbouw en bestaat uit gereinigd, zwart ELT-granulaat, gebonden met een polyurethaanbindmiddel. ELT staat voor "End of Life Tyres" en verwijst naar rubbergranulaat dat afkomstig is uit het recyclen van gebruikte autobanden. De bovenste slijtlaag van fijn ELT-granulaat vormt een slijtvast, antislippoppervlak. De onderste laag van grover ELT-granulaat zorgt voor elasticiteit en schokdemping, met een goede waterdoorlaatbaarheid. Voor zwarte of antracietkleurige producten wordt een kleurloos bindmiddel gebruikt.



Bevestigingssysteem

De plaatranden zijn als puzzelverzahning uitgevoerd. Elke zijde kan op elke zijde van een andere plaat worden geplaatst. Bij het leggen grijpen de tanden nauwkeurig in elkaar en vormen een stevige, blijvende verbinding. De licht afgeschuinde voeg aan de bovenkanten veroorzaakt smalle, regelmatige voeglijnen. De gelegde oppervlakte maakt een rustige en ordelijke indruk – de platen blijven zichtbaar als gelijkmatig raster. Lijmen en randafwerking zijn niet nodig.



Structuur van de onderzijde

Vierkant gerangschikte drainagekanalen zijn in de onderzijde van de elementen ingevormd. Bij plaatsing van elementen grijpen de kanalen van aangrenzende delen in elkaar en vormen een samenhangend netwerk. In de buitenruimte en in vochtige omgevingen kan water volgens het afschot onder het oppervlak wegllopen; op waterdoorlatende draaglagen sijpelt het rechtstreeks in de ondergrond. De elementen zijn geschikt voor gebonden draaglagen, dakdichtingen en kunststof grasroosters. De montagevoorschriften moeten in acht worden genomen.

Multisport sporttegel (UZ)

Kenmerken



Toxicologisch veilig

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



Binnen en buiten

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



Efl

Brandreactie volgens EN 13501-1: Efl



Vorstbestendig

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



Met UV-stabilisatie

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

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.

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 3 = 840 tot 900 kg/m³

Antislipklasse DS (EN 14041) - Schaalwaarde 2 = Wrijvingscoëfficiënt ca. 0,38

Antislip (EN 16165) – Schaalwaarde 3 = gemiddelde acceptatiehoek ca. 15°, groep R10

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

Druksterkte - Schaalwaarde 3 = ca. 0,5 mm resterende deuk na 24 uur ontlasting (BS 7188)

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 3 = Infiltratie ca. 300 mm/u (300 l/h/m²)

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

Slijtvastheid – Bestendigheid tegen abrasieve slijtage – Schaalwaarde 5 = "uitmuntend" (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