

## Sportveldtegel rubber (XT)

Elastische sportvloer voor kleine speelvelden en basketball courts. Losliggend geplaatst met puzzelverbinding en haarnaad, waardoor een vrijwel gesloten oppervlak ontstaat. Toepasbaar als enkelvoudige laag of in een sandwich-systeem met functionele tegels XX.

De slijtlaag uit UV-stabiel EPDM-rubbergranulaat zorgt voor een stabiel oppervlak, terwijl de onderlaag uit ELT-granulaat van gerecyclede autobanden bewegingen dempt. Het oppervlak biedt grip bij richtingswissels en een gelijkmatige balstuit. Water zakt door de structuur weg volgens het afschot. Reiniging gebeurt met water en een borstel of lage druk.



### Productgegevens

Kleur	<b>Grijs graniet</b>	Gewicht	<b>4.87 kg/stuk = 23.02 kg/m<sup>2</sup></b>
Bevestigingssysteem	<b>Geoptimaliseerde puzzelverzahning zonder voeg</b>	Conversie	<b>1 m<sup>2</sup> = 4.73 stuk</b>
Afmeting	<b>485 x 485 x 28 mm</b>	Bruikbare afmeting	<b>46 x 46 x 2,8 cm</b>

### Eigenschappen



#### Kleur Grijs graniet

Voor producten in de kleur Grijs Graniet wordt EPDM-rubbergranulaat in lichte en donkere grijs tinten gecombineerd met antraciet en verwerkt met een transparant, UV-bestendig PU-bindmiddel. Het gemengde kleurbeeld heeft een natuurlijke uitstraling die lijkt op geslepen steen. Omdat EPDM van nature UV-bestendig is en de pigmenten volledig in het granulaat zijn opgenomen, blijft de kleur langdurig stabiel bij UV-belasting en slijtage.

#### Materiaal

Dit product heeft een tweelaagse opbouw. De slijtlaag van circa 3 mm dikte bestaat uit nieuw geproduceerd, doorgeverfd en schadstoffvrij EPDM-granulaat (ethyleen-propeeny-dieen-rubber), gebonden met UV-gestabiliseerd polyurethaan. De slijtlaag heeft een open structuur. De draaglaag bestaat uit gereinigd, zwart rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden (ELT) met een middelgrote korrel, gebonden met polyurethaan. De afkorting ELT staat voor "End of Life Tyres" – het granulaat is afkomstig uit het recyclen van gebruikte autobanden. De draaglaag is geperst met een standaarddichtheid.

## Kenmerken



### Binnen en buiten

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



### Vorstbestendig

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



### Toxicologisch veilig

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



### Cfl-s1

Brandreactie volgens EN 13501-1: Cfl-s1  
Bepaalde bijdrage aan brand. Geringe rookontwikkeling.



### Kleurvast en UV-bestendig

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

## 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.

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

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

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

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

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

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 4 = Infiltratie ca. 600 mm/u (600 l/h/m<sup>2</sup>)

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 2 = 780 tot 840 kg/m<sup>3</sup>

**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](mailto:info@warco.nl)  
Internet: [www.warco.nl](http://www.warco.nl)