

## Zwembadrandtegel (TZ)

De Zwembadrandtegel verbindt veiligheid en comfort rond het zwembad. De rondom lopende, gegoten puzzelverbinding koppelt de tegels form-fit – meestal zonder lijm.

De EPDM-toplaag is chloor- en UV-bestendig en voelt prettig aan voor blote voeten. De ELT-dragerlaag zorgt voor elasticiteit en stabiliteit; bij natuurlijke kleurmixen vallen de voegen optisch nauwelijks op.

Eenvoudige plaatsing: op bestaande ondergronden, op gebonden fundering of op kunststof grindroosters. Vorst- en weerbestendig, gemakkelijk te reinigen; losse tegels zijn later probleemloos te vervangen.



### Productgegevens

Kleur	<b>Terracotta</b>	Gewicht	<b>7.85 kg/stuk = 31.4 kg/m<sup>2</sup></b>
Bevestigingssysteem	<b>Puzzelverbinding met licht afgeschuinde voeg</b>	Conversie	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 stuk</b>
Afmeting	<b>540 x 540 x 40 mm</b>	Bruikbare afmeting	<b>50 x 50 x 4 cm   0,25 m<sup>2</sup></b>

### Eigenschappen



#### Kleur Terracotta

Een mengsel van EPDM-granulaat in verschillende bruin- en roodbruintinten wordt verwerkt met kleurloos, UV-bestendig PU-bindmiddel. Het resultaat is een natuurlijk werkend kleurbeeld dat aan mediterraan aardewerk doet denken. Doordat EPDM van nature UV-bestendig is en de pigmenten volledig in het granulaat zijn opgenomen, blijft de kleur langdurig stabiel – zowel tegen UV-straling als tegen slijtage.



#### Materiaal

Dit product heeft een tweelaagse opbouw. De basislaag bestaat uit zwart ELT-rubbergranulaat („End of Life Tyres“ – gerecyclede autobanden, chemisch natuurrubber en styreen-butadieenrubber). De slijtlaag is vervaardigd uit EPDM-granulaat (ethyleen-propyleen-dieenrubber) met een korrelgrootte van ca. 1,0 tot 4,0 mm, samengesteld uit verschillend gekleurd granulaat. Polyurethaan dient als bindmiddel. De korrelstructuur van het EPDM-granulaat is zichtbaar in het oppervlak.



#### 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

De onderzijde bevat twee structurele kenmerken: ongeveer 4 mm diepe drainagekanalen in vierkante ordening en koepelvormige inbuigingen van circa 15 mm diepte. De koepels verbeteren de schokdemping en ondersteunen de vormvastheid van de tegel. In de buitenruimte en in vochtige omgevingen kan water via de kanalen volgens het afschot weglopen; op waterdoorlatende draaglagen sijpelt het rechtstreeks in de ondergrond. De montagevoorschriften moeten in acht worden genomen.

## Zwembadrandtegel (TZ)

### Kenmerken



#### Vorstbestendig

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



#### Cfl-s1

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

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/m<sup>3</sup>

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

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

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