

## Valdempende tegel – 140 cm (FF)

EN 1177-gecertificeerde valdempende tegel voor buitenruimten met een kritische valhoogte tot 140 cm. Verlegging in halfsteensverband op een vlakke, draagkrachtige ondergrond. Meegeleverde steekverbinders verbinden de tegels rij voor rij; een afboording voorkomt verschuiving van het vlak. Individuele elementen blijven vervangbaar.

PU-gebonden ELT-rubbergranulaat met tweelaagsopbouw, antislip oppervlak en waterdoorlatende structuur. Brede drainagekanalen aan de onderzijde voeren water af op gebonden onderlagen; op geschikte ongebonden onderlagen kan het wegzijgen. Het oppervlak wordt niet afgedicht. Reiniging door aanvegen of hogedrukreiniger.



### Productgegevens

Kleur	<b>Grasgroen</b>	Gewicht	<b>6.6 kg/stuk = 26.4 kg/m<sup>2</sup></b>
Bevestigingssysteem	<b>Verbindingspinnen – kunststoffdowels</b>	Conversie	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 stuk</b>
Afmeting	<b>500 x 500 x 40 mm</b>	Bruikbare afmeting	<b>50 x 50 x 4 cm</b>

### Eigenschappen



#### Kleur Grasgroen

Een grasgroen gepigmenteerd PU-bindmiddel omhult zwart rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden gelijkmatig. De tint presenteert zich als een krachtig, middentoongroen met gelijkmatige kleurweergave en een levendige uitstraling. De gekleurde laag kan bij langdurig gebruik geleidelijk slijten, waardoor de tint 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, antislipoppervlak. 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

Aan twee zijden worden de platen via zijdelingse kunststoffdowels met elkaar verbonden. Het leggen gebeurt in halfverband, waarbij de platenrijen elk om een halve plaat verschoven zijn. De dowels verhinderen zijwaarts verschuiven van de platen, niet echter verschuiving langs de dowelrichting. Om deze reden moet het plaatenvlak met een geschikte randafwerking omgeven zijn. Er ontstaat een gelijkmatig T-voegpatroon.

## Valdempende tegel – 140 cm (FF)

### Kenmerken



#### Vorstbestendig

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



#### 140 cm kritieke valhoogte (EN 1177:2018)

TÜV-geteste speelplaatstegel. Veiligheid voor privé en openbare zones. Kritieke valhoogte: 140 cm.



#### Met UV-stabilisatie

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



#### Efl

Brandreactie volgens EN 13501-1: Efl



#### Binnen en buiten

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



#### 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.

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 5 = Infiltratie ca. 1000 mm/u (1000 l/h/m<sup>2</sup>)

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

Schok-, trillings- en contactgeluiddemping – Schaalwaarde 4 = sterke demping

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 1 = tot 780 kg/m<sup>3</sup>

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

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

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

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

**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)