

- Afmetingen

1250 x 625 x 120 mm (LxBxH) met een maattolerantie van max 3 mm

- Eigenschappen

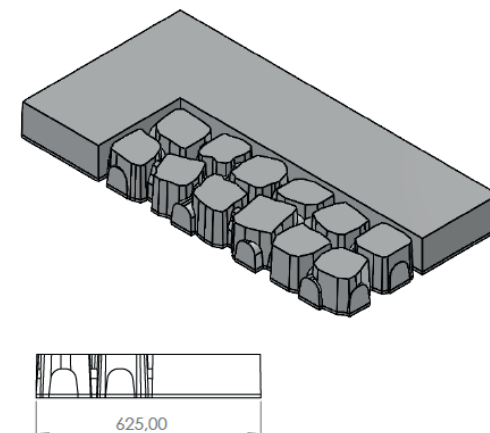
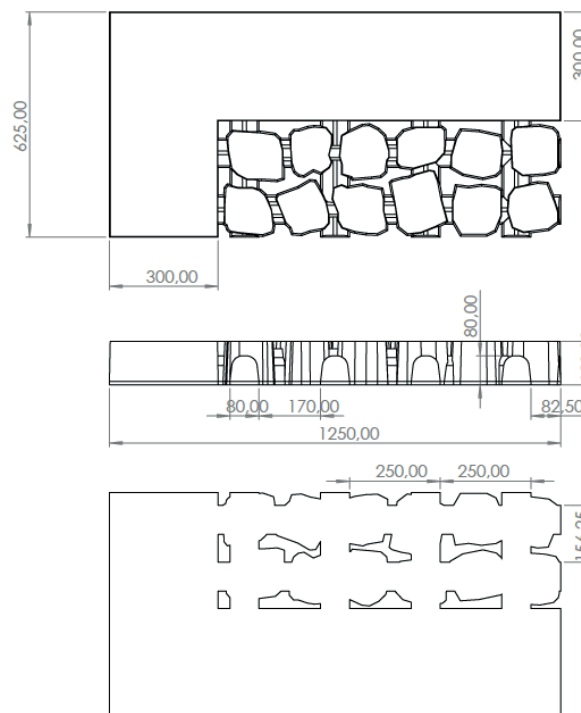
Soort: gewapende grasbetontegel (enkele wapening)

Structuur: de DEER grasbetontegels hebben voldoende stroefheid om uitglijden te voorkomen. De oppervlakte-structuur is onbehandeld.

Kleur: DEER grasbetontegels ondergaan een lichte kleurverandering door invloeden zoals zonlicht en weersomstandigheden, waarna de tegel zijn authentieke tint behoudt gedurende zijn levensduur.

Vormgeving: Voor een betere beloopbaarheid is er een volle boord van 300 mm breed op de langse en (linkse) kopse zijde van de DEER grasbetontegel. Naast het volle gedeelte is de grasbetontegel samengesteld uit 2 rijen van 6 stenen waarvan de vormgeving geïnspireerd is op kasseien. De 12 variërende kasseivormen geplaatst in een vast raster zorgen voor een landelijke uitstraling met een modern accent. De kasseien zijn 120 mm hoog en tussen de kasseien is een grote groef die opgevuld kan worden met groenvulling. De kasseien worden verbonden door 2 langsbalken die 950 mm lang zijn, 80 mm breed en 80 mm hoog. De centerafstand tussen de langsbalken is 156.25 mm. De langsbalken worden door 4 verlaagde dwarsbalken met elkaar verbonden die 80 mm hoog en 80 mm breed zijn. De centerafstand tussen de dwarsbalken is 250 mm.

Gewicht: 199 kg/st (258 kg/m²)



- Technische kenmerken

Belastingsklasse: BC4 – Licht verkeer en occasioneel zwaar verkeer. De karakteristieke belasting bij 2 opleggingen voor B4: 30 (N/mm).

Sterkteklasse: C45/55 en is gemaakt met een kalksteenslag granulaat voor een betere duurzaamheid.

Waterabsorptie: max 5%

Wapening:

- Staalkwaliteit: BE500ES
- Betondekking: >25mm

Drainageopening: 6.5%

Gazonopening: 15.6%

- Plaatsingsinfo

Opvulvolume: 12.2 L/m²

Voegmateriaal natuursteenslag (1500 kg/m³): 18.3 kg/m²

Voegmateriaal grasdalsubstraat (500 kg/m³): 6.1 kg/m²

Verpakking: de grasbetontegels van DEER worden geleverd op pallet, verpakt in plastic.

Manipulatie:

De plaatsing gebeurt met een hijsklem voor grasbetontegels of een aangepaste stenenklem waarvoor twee opties mogelijk zijn:

1. Stenenklem met metalen staven die in de openingen passen
2. Stenenklem uitgerust met platen van bij voorkeur 8 mm waartussen de grasdallen worden geklemd

Het fijn positioneren kan gebeuren met een rubber hamer.

Onderstaand een voorbeeld van een hijsklem voor grasbetontegels:

