

- Afmetingen

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

- Eigenschappen

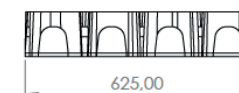
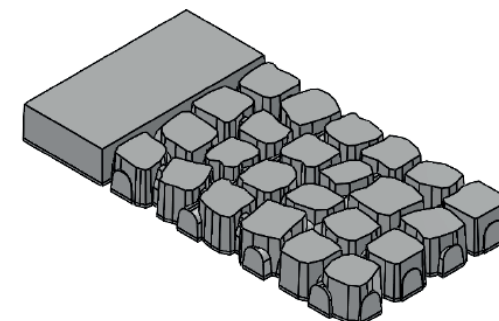
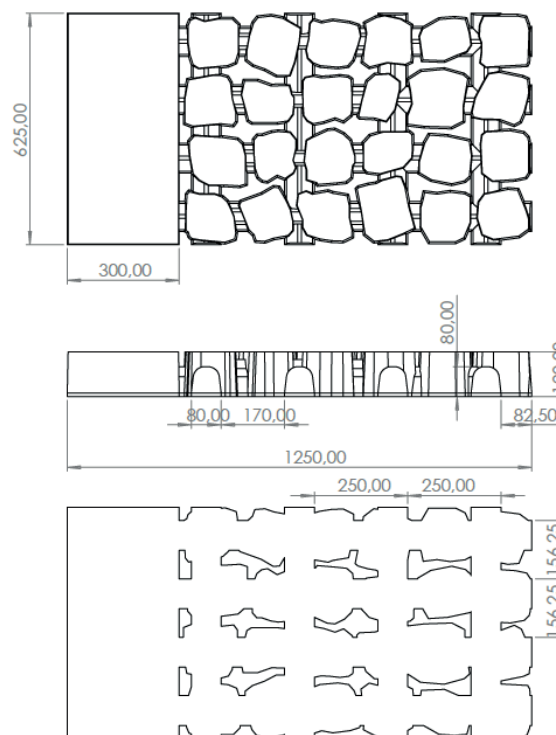
Soort: gewapende grasbetontegel (enkele wapening)

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 een gedeelte van de DEER grasbetontegel zonder openingen (625 x 300 mm). Naast het volle gedeelte (625 x 950 mm) is de grasbetontegel samengesteld uit 4 rijen van 6 stenen waarvan de vormgeving geïnspireerd is op kasseien. De 24 variërende kasseivormen 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 bv. gras of grind. De kasseien worden verbonden door 4 langs balken die 950 mm lang zijn, 80 mm breed en 80 mm hoog. De centerafstand tussen de langs balken is 156.25 mm. De langs balken worden door 4 verlaagde dwars balken met elkaar verbonden die 80 mm hoog en 80 mm breed zijn. De centerafstand tussen de dwars balken is 250 mm.

Gewicht: 183 kg/st (238 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: 10.4%

Gazonopening: 27.3%

- Plaatsingsinfo

Opvulvolume: 21.2 L/m²

Voegmateriaal natuursteenslag (1500 kg/m³): 31.8 kg/m²

Voegmateriaal grasdalsubstraat (500 kg/m³): 10.6 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:

