

- Afmetingen

579 x 715 x 120 mm (LxBxH). De totale oppervlakte is 0.29 m².

- Eigenschappen

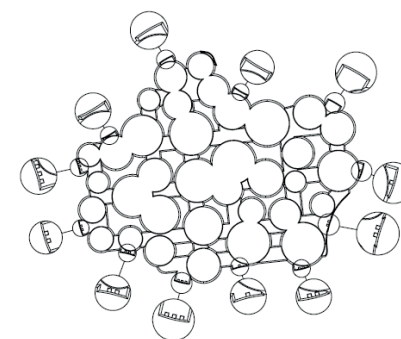
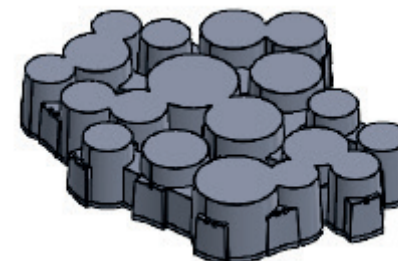
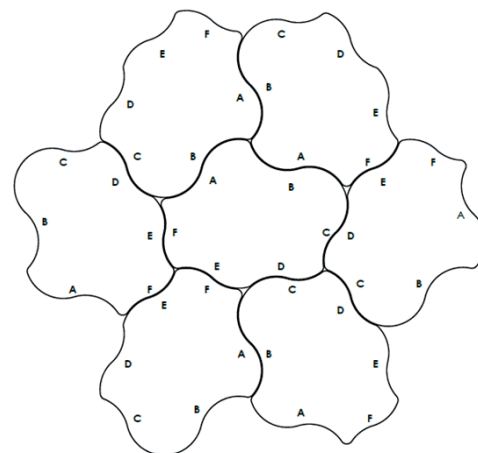
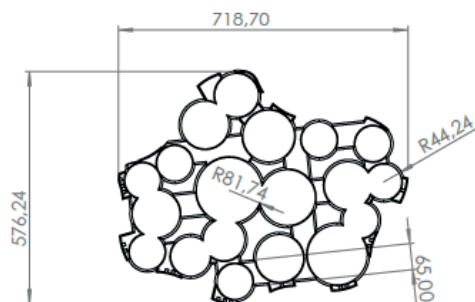
Soort: gewapende grasbetontegel (enkele wapening)

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: de grasbetontegels worden gekenmerkt door hun organische vormgeving. De onderliggende structuur bestaat uit een zeshoek met twee lange gelijke zijden en vier korte gelijke zijden. Op elke zijde wordt een sinusgolf getekend waarbij op de twee lange zijden grote golven zijn voorzien. Op de vier kortere zijden zijn kleinere golven voorzien. Door de sinusgolf haken de dallen in elkaar volgens een 'mannelijke - vrouwelijke' principe. Het oppervlak van de grasdal wordt gekenmerkt door cirkels die willekeurig verspreid zijn met verschillende diameters die af en toe overlappen. De grootste cirkels hebben een straal van 82 mm, de kleinste 44 mm. De cirkels verbreden taps naar het bodemvlak toe onder een hoek van 3°. De cirkels worden verbonden door langs - en dwarsbalken die 80 mm hoog (40 mm lager dan bovenvlak) zijn en 65 mm breed.

Gewicht: 64 kg/st (220,69 kg/m²)



Ter verduidelijking zijn er op elk van de zijden twee referenties voorzien met markering. De markering moet overeenstemmen tussen de twee grasdallen bij de plaatsing.



- 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: 13.8%

Gazonopening: 34.5%

- Plaatsingsinfo

Opvulvolume: 28.2 L/m²

Voegmateriaal natuursteenslag (1500 kg/m³): 42.3 kg/m²

Voegmateriaal grasdalsubstraat (500 kg/m³): 14.1 kg/m²

Legpatroon: De grasdallen zijn opgebouwd volgens een zes-hoek waarbij we aan elke zijde een letter toewijzen van A tot F. De zijden passen in elkaar volgens onderstaande combinatie: A met B; C met D en E met F.

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:

