

- Afmetingen

2000 x 1000 x 140 mm (LxBxH). De totale oppervlakte is 2 m².

- Eigenschappen

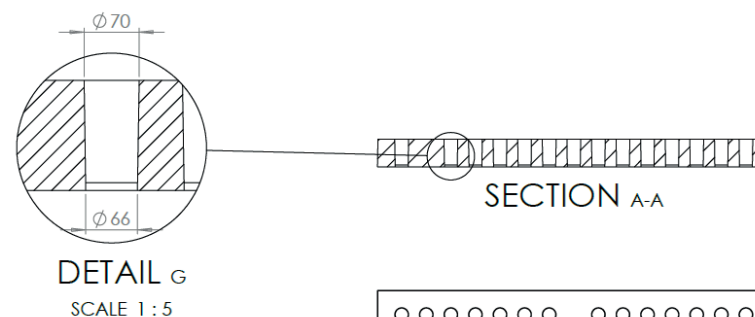
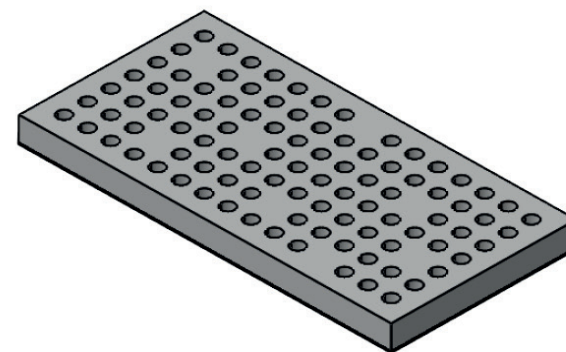
Soort: gewapende grasbetontegel (dubbele wapening)

Structuur: de DEER grasbetontegels dienen voldoende stroefheid te hebben voor 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.

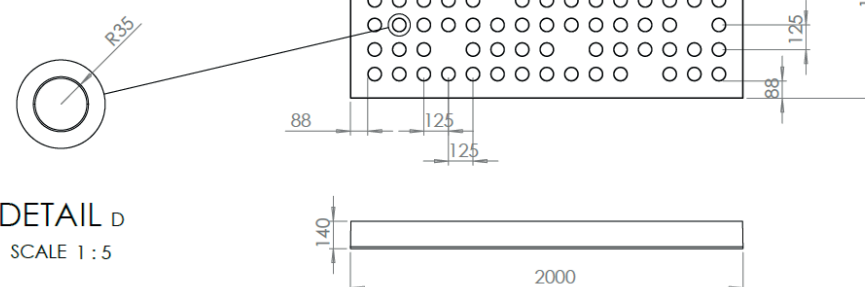
Vormgeving: de DEER grasbetontegels hebben ronde uitsparingen met een diameter op het bovenzvlak van 70 mm (detail C). De centerafstand tussen de uitsparingen is 125 mm in de lengte – en breedte richting. De uitsparingen lopen schuin conisch naar binnen toe tot een opening met diameter 66 mm (detail B). Voor een speels karakter te geven aan de grasdal zijn 8 uitsparingen weggelaten. Op de kopse en langse zijden van de grasdal is er een volle boord voorzien die 88 mm breed is.

Gewicht: 547 kg/st (273.5 kg/m²)



DETAIL G

SCALE 1 : 5



DETAIL D

SCALE 1 : 5



- Technische kenmerken

Belastingsklasse: BC6 (volgens PTV-126) – Frequent zwaar verkeer. De karakteristieke belasting bij 2 opleggingen voor BC6: 80 (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: 17.5 %

Gazonopening: 19.5 %

- Plaatsingsinfo

Opvulvolume: 63.3 L/m²

Voegmateriaal natuursteenslag (1500 kg/m³): 94.9 kg/m²

Voegmateriaal grasdalsubstraat (500 kg/m³): 31.7 kg/m²

Manipulatie

De plaatsing gebeurt met een grasdallenklem of 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.

