

B8

- Afmetingen

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

- Eigenschappen

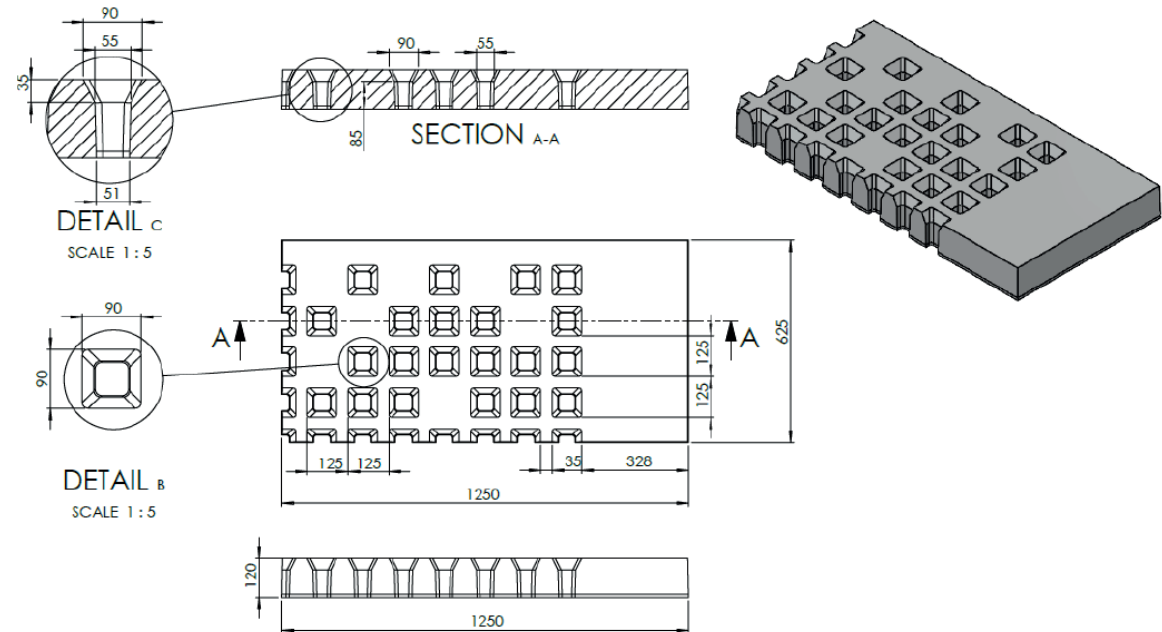
Soort: gewapende grasbetontegel (enkele wapening)

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 grasbetontegel zonder openingen (625 x 328 mm), met een centerafstand van 125 mm in de lengte – en breedte richting. De uitsparingen in het gedeelte met openingen zijn vierkant met afgeronde hoeken en meten op het bovenzvlak 90 x 90 mm (detail B), met een centerafstand van 125 mm in de lengte – en breedte richting. De uitsparingen lopen schuin conisch naar binnen toe tot een opening van 55 x 55 mm. Dit op 35 mm van het bovenzvlak van het element gemeten. Voor een speels karakter te geven aan de grasdal zijn 7 uitsparingen weggelaten volgens de technische tekening. Op de kopse en langse zijde in het gedeelte met openingen van de grasbetontegel zijn er halve uitsparingen die bij het tegen elkaar plaatsen een volledige uitsparing vormen.

Gewicht: 195 kg/st (250 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: 9.1%

Gazonopening: 16.9%

- Plaatsingsinfo

Opvulvolume: 20.9 L/m²

Voegmateriaal natuursteenslag (1500 kg/m³): 31.4 kg/m²

Voegmateriaal grasdalsubstraat (500 kg/m³): 10.5 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:

