

- Afmetingen

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

- Eigenschappen

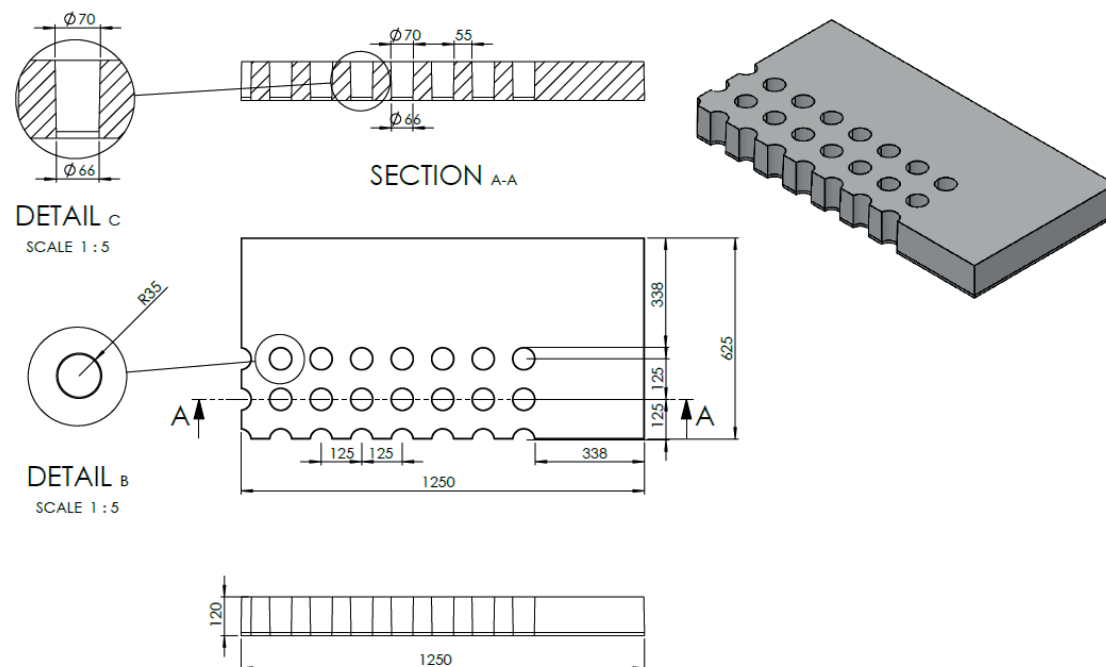
**Soort:** gewapende grasbetontegel (enkele wapening)

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

**Kleur:** de 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 grasdal zonder openingen. De uitsparingen in het gedeelte met openingen zijn rond en hebben een diameter op het bovenvlak van 70 mm (detail B). 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 C). Op de kopse en langse zijde in het gedeelte met openingen van de grasdal zijn er halve uitsparingen die bij het plaatsen van de grasdallen tegen elkaar een volledige uitsparing vormen volgens de specificaties hierboven.

**Gewicht:** 205 kg/st (262 kg/m<sup>2</sup>)



- 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:** 7.8%

**Gazonopening:** 9.1%

- Plaatsingsinfo

**Opvulvolume:** 10.3 L/m<sup>2</sup>

**Voegmateriaal** natuursteenslag (1500 kg/m<sup>3</sup>): 15.5 kg/m<sup>2</sup>

**Voegmateriaal** grasdalsubstraat (500 kg/m<sup>3</sup>): 5.2 kg/m<sup>2</sup>

**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:

