

# H5

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

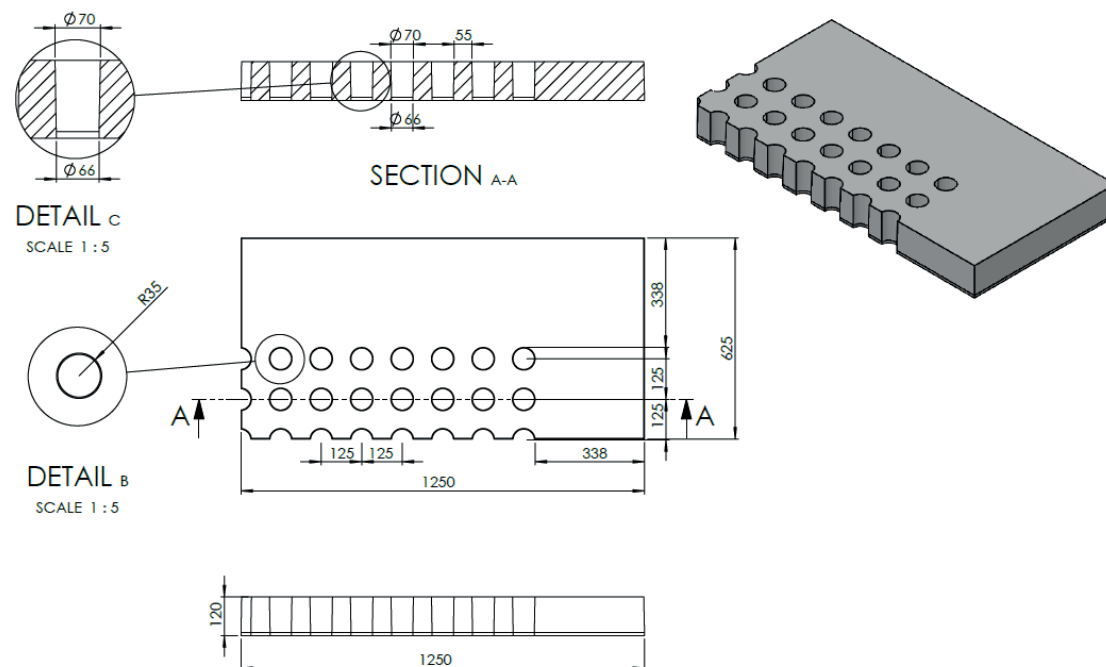
**Kleur:** Betongrijs - Deur grasdallen ondergaan een lichte kleurverandering door invloeden zoals zonlicht en weersomstandigheden, waarna de tegel zijn authentieke tint behoudt gedurende zijn levensduur.

**Structuur:** de grasdallen dienen voldoende stroefheid te hebben voor uitglijden te voorkomen. De oppervlakte-structuur is onbehandeld.

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.

**Belastingsklasse:** BC4 - Licht verkeer en occasioneel zwaar verkeer. De karakteristieke belasting bij 2 opleggingen voor B4: 30 (N/mm).



**Fundering:** continue steenslag 0/40 (type 1 volgens SB 250) met dikte 30 cm

**Sterkteklasse:** C45/55 en is gemaakt met een kalksteenslag granulaat voor een betere duurzaamheid.

**Waterabsorptie:** max 5%

**Staalkwaliteit:** BE500ES

**Betondekking:** >25mm

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

De grasdallen moeten minimaal 24 uur uitharden in een gesloten vochtige ruimte.

**Drainageopening:** 7.8%

**Gazonopening:** 9.1%

**Opvulvolume:** 10.3 L/m<sup>2</sup>. De grasdallen kunnen opgevuld worden met gebroken steenslag of een grasbetonmengsel.

#### **Technische specificaties detail:**

- Werkelijke breuklast : minimum 1000 kg
- Geschikt als waterdoorlatende verharding
- Geschikt als grasgroei-verharding
- 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>

## **Levering & plaatsing**

De grasdallen moeten op paletten geleverd worden zonder houten afstandhouders die sporen nalaten op de stukken. Een goed alternatief kan zijn nylontouw of plastieken afstandhouders.

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:

