

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

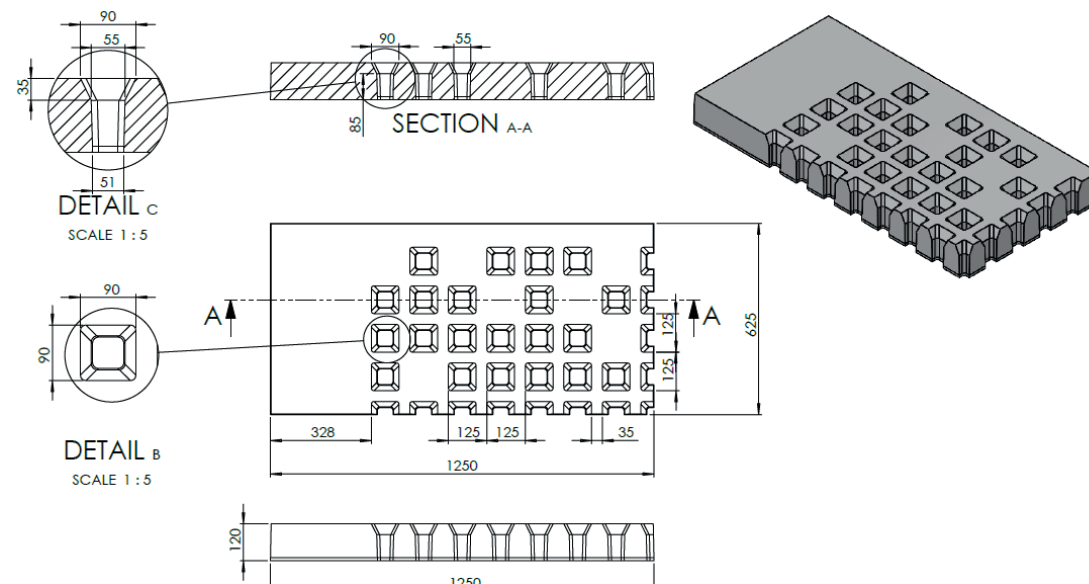
**Kleur:** Deer grasdallen ondergaan een lichte kleurverandering door invloeden zoals zonlicht en weersomstandigheden, waarna de tegel zijn authentieke tint behoudt gedurende zijn levensduur.

**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 (625 x 328 mm). De uitsparingen in het gedeelte met openingen zijn vierkant met afgeronde hoeken en meten op het bovenvlak 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 bovenvlak van het element gemeten. Voor een speels karakter te geven aan de grasdal zijn 7 uitsparingen weggelaten volgens de technische tekening hieronder. 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:** 195 kg/st (250 kg/m<sup>2</sup>)

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

**Drainageopening:** 9.1%

**Gazonopening:** 16.9%

**Opvulvolume:** 20.9 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>): 31.4 kg/m<sup>2</sup>
- Voegmateriaal grasdalsubstraat (500 kg/m<sup>3</sup>): 10.5 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:

