

- Afmetingen:

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

- Eigenschappen:

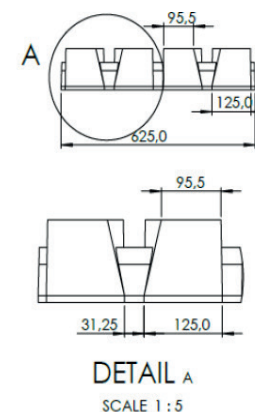
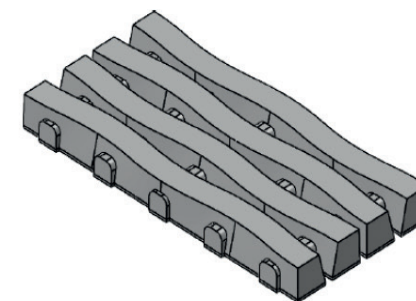
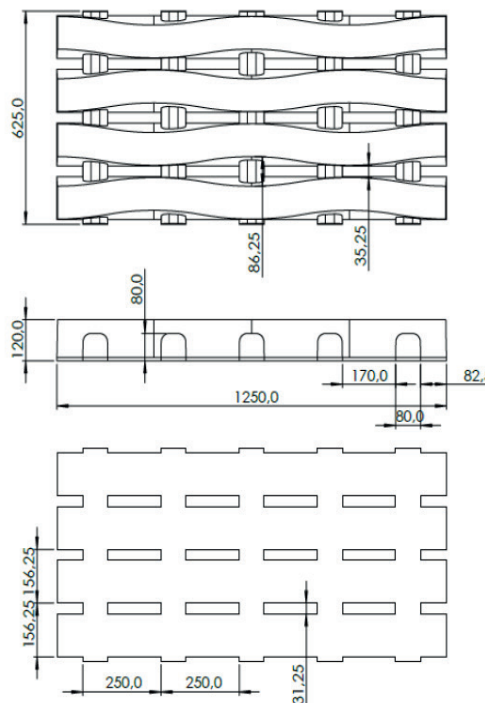
Soort: gewapende grasbetontegel (enkele wapening)

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 grasdal is samengesteld uit 4 langsbalken die 1250 mm lang zijn en 125 mm breed zijn op het bodemvlak. De balken versmallen excentrisch in een golvende beweging naar het bovenvlak tot een breedte van 95.5 mm. Twee naast elkaar liggende balken golven naar een tegenoverstelde kant waardoor de gleufbreedte varieert van 35.25 mm naar 86.25 mm. De gleuf in het bodemvlak is constant en meet 31.25 mm. De langsbalken worden door 5 verlaagde dwarsbalken met elkaar verbonden die 80 mm hoog en 80 mm breed zijn. De centerafstand tussen de langsbalken is 156.25 mm, tussen de dwarsbalken 250 mm.

Gewicht: 170 kg/st (218 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: 12.3%

Gazonopening: 35.1%

- Plaatsingsinfo

Opvulvolume: 27.4 L/m²

Voegmateriaal natuursteenslag (1500 kg/m³): 41.1 kg/m²

Voegmateriaal grasdalsubstraat (500 kg/m³): 13.7 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:

