

# ORG/ CH-S

**Afmetingen:** 742 x 562 x 120 mm (LxBxH). De totale oppervlakte is 0.29 m<sup>2</sup>.

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

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

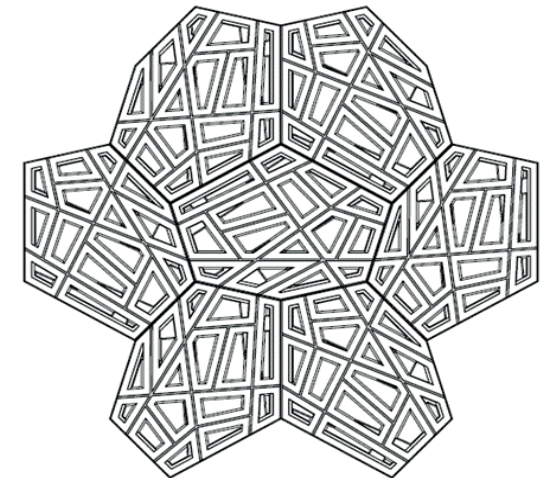
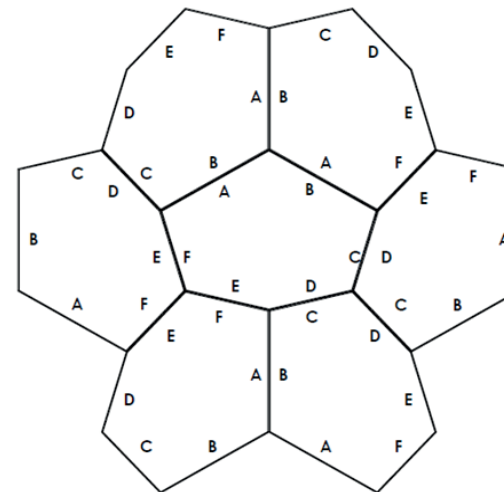
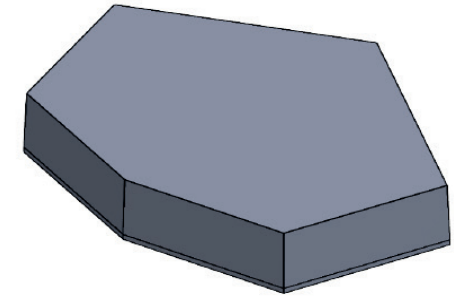
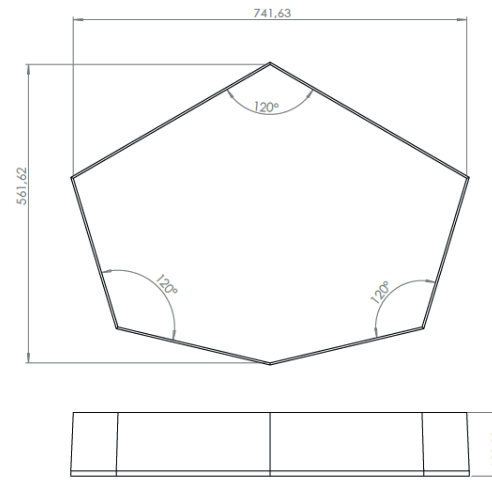
De grasdal bestaat uit een zeshoek met twee lange gelijke zijden, vier korte gelijke zijden en drie hoeken van 120°.

De zeshoek wordt opgebouwd door een netwerk van balken die op het bovenvlak 52.54 mm breed zijn en conisch verbreden naar het bodemvlak toe tot een breedte van 66 mm. In het midden van het bovenvlak van de balk is er een valse groef gecreëerd die 4 mm diep is en 7.68 mm breed. Dit is de theoretische afstand tussen de grasdallen bij het plaatsen.

Op de contour van de grasdal is op het bovenvlak een balk van 22.43 mm breed. De groef en de contouren van twee aaneensluitende grasdallen vormen dan ook een balk van 52.54 mm breed wat overeenstemt met het netwerk van balken. Hierdoor is het optisch moeilijk de individuele grasdallen te onderscheiden.

**Legpatroon:** De grasdallen zijn opgebouwd volgens een zeshoek waarbij we aan elke zijde een letter toewijzen van A tot F. De zijden passen in elkaar volgens onderstaande combinatie: A met B; C met D en E met F

BESTEKTEKST ORG/CH-S



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

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

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

**Waterabsorptie:** max 5%

**Staalkwaliteit:** BE500ES

**Betondekking:** >25mm

**Gewicht:** 64 kg/st (81,0 kg/m<sup>2</sup>)

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

**Drainageopening:** 17,24%

**Gazonopening:** 27,59%

**Opvulvolume:** 28,41 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>): 42,62 kg/m<sup>2</sup>
- Voegmateriaal grasdalsubstraat (500 kg/m<sup>3</sup>): 14,21 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 plasticen 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.

U heeft de optie om zelf de hijsklem te voorzien, of u kunt een hijsklem huren bij Deer. Onderstaand een voorbeeld van een hijsklem voor grasbetontegels:

