

Lijngoot kunststof montage instructies

Stap voor stap

Leidingshop.nl



STAP 1 | Graaf een geul

Meet de lijngoot op en graaf een geul die minimaal 60 cm dieper is dan de hoogte van de lijngoot en ongeveer 20 cm breder dan de breedte van de lijngoot.

STAP 2 | Bereid de ondergrond voor

Maak een ondergrond van minimaal 20 cm hoog van gebroken puin of kiezel. Tril dit goed aan, zodat je een stevige basis hebt. Herhaal dit proces nog een keer voor extra stabiliteit.

STAP 3 | Maak stabilisé klaar

Je maakt stabilisé door 1 deel cement te mengen met 8 delen zand en wat water. De hoeveelheid water wordt bepaald aan de hand van de droogte van het zand. Hoe droger het zand, hoe meer water je moet toevoegen. **Voorbeeld voor 10 kg stabilisé:** 8.5 kg grof zand + 1.5 kg cement en zo'n 0.8 liter water.

TIP: Controleer of de stabilisé goed is, door wat in je hand te nemen en te knijpen. Valt het mengsel uit elkaar, dan is er te weinig water. Komt er veel water uit, dan heb je te veel water gebruikt. De stabilisé moet stevig aanvoelen en goed aan elkaar kleven.

STAP 4 | Stabilisé plaatsen

Voeg een laag van zo'n 10 cm dik, toe op de voorbereide ondergrond. Dit vormt samen met de ondergrond een stevige basis voor de lijngoten.

STAP 5 | Eerste lijngoot bevestigen

Plaats de eerste lijngoot in de stabilisé. Begin altijd met de lijngoot die wordt aangesloten op de regenpijp of riolering. Door de goot in de stabilisé te plaatsen, creëer je een stevige stootrand.

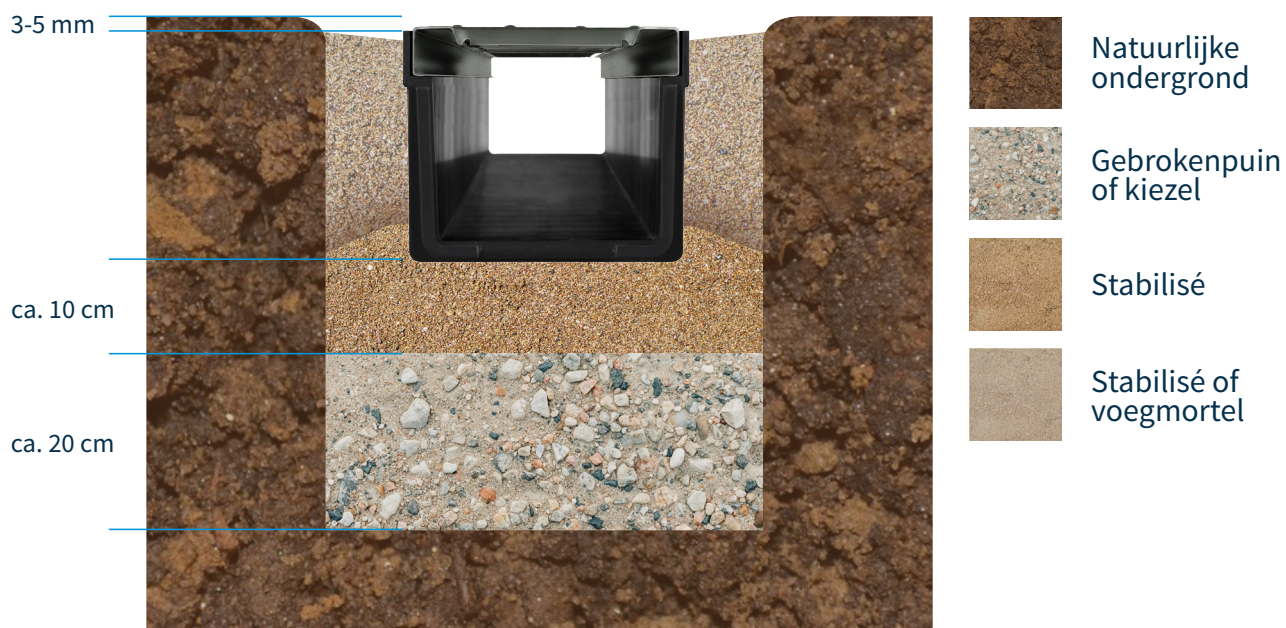
STAP 6 | Lijngoten onderling verbinden

Verbind de overige lijngoten met elkaar. De kunststof goten passen makkelijk in elkaar dankzij het schuifstelsel. Optioneel is om de goten met Polymax kit te verlijmen voor een waterdichte verbinding.

STAP 7 | Afwerken en klaar!

Als het hele patroon ligt kun je aan de slag met de afwerking. Vul de extra ruimte aan beide kanten van de geul op met snel uithardende voegmortel of stabilisé. Werk dit af tot 3-5 mm onder de toplaag, zodat er geen zijwaartse druk op de lijngoot komt te staan. Laat alles minimaal 4 uur uitharden, en je kunt verder met je project, zoals het plaatsen van tegels, planten of bestrating!

Type 105 mm



Type 55 mm



Goed om te weten

Vaak is het voldoende om alleen stabilisé te gebruiken. Voor extra stevigheid is het echter aan te raden om een basislaag gebroken puin of kiezel toe te voegen. Zie afbeelding : type 55 mm.