

# Lijngoot polymeerbeton montage instructies

Stap voor stap

Leidingshop.nl



## STAP 1 | Graaf een geul

Graaf een geul die minimaal 60 cm dieper is dan de hoogte van de lijngoot en ca. 20 cm breder dan de breedte van de lijngoot.

**TIP:** Ben je van plan om een zandvanger te plaatsen? Houd hier dan vooraf rekening mee en graaf de geul op die plek ook breder en dieper, dan zoals hier naast beschreven.

## 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 | Beton klaarmaken & storten

Maak beton aan met een sterkteklasse van C35/45, volgens de instructies op de verpakking. Stort vervolgens een laag beton van ongeveer 10 cm dik op de voorbereide ondergrond. Dit vormt samen met de ondergrond een stevige basis voor de lijngoten.

## STAP 4 | Eerste lijngoot plaatsen

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

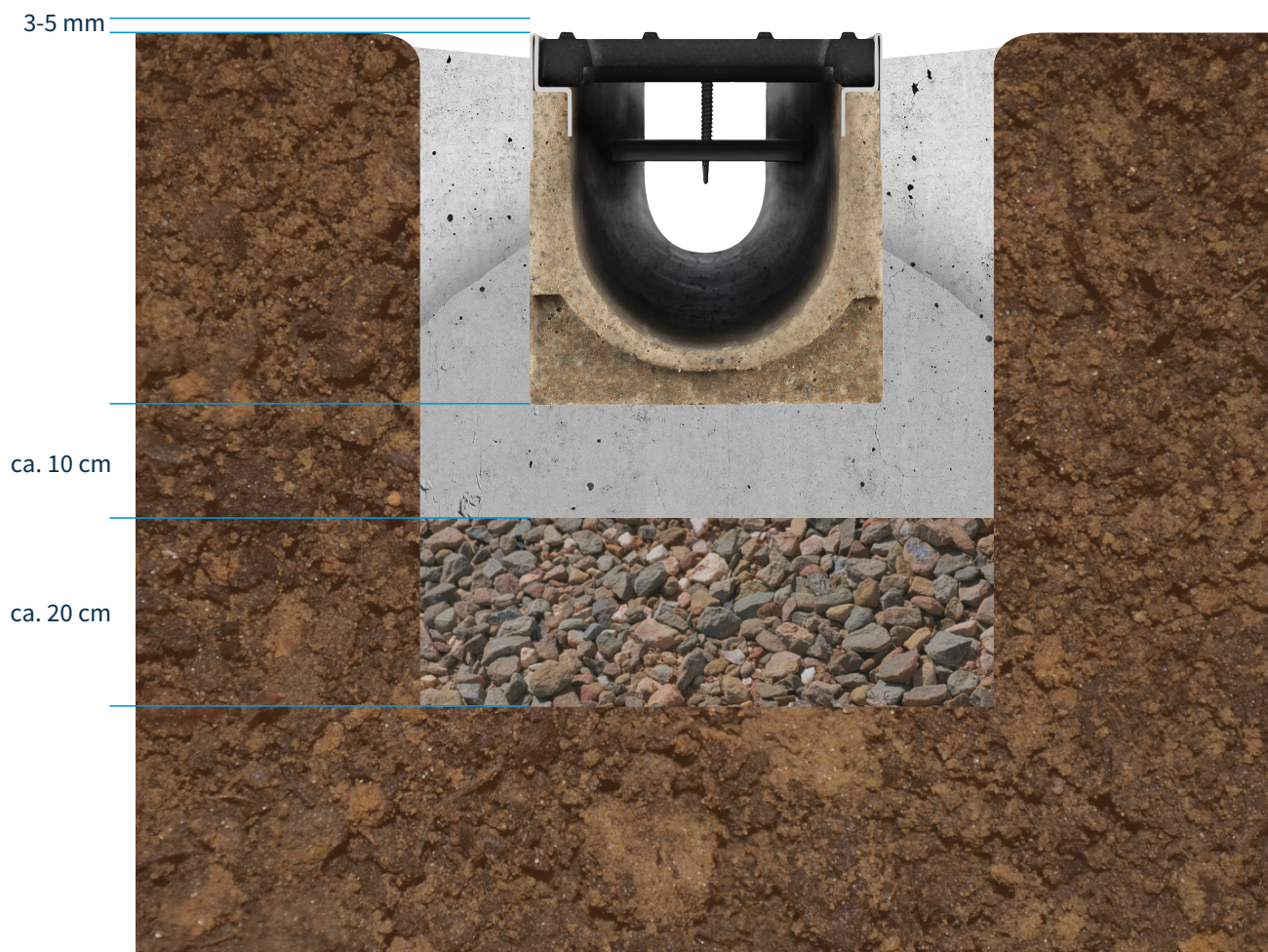
## STAP 5 | Lijngoten verbinden

Verbind de overige lijngoten met elkaar. De polymeerbetonlijngoten passen makkelijk in elkaar dankzij het voorgevormde patroon. Verlijm de goten met Polymax kit om een waterdichte verbinding te garanderen, ook voor de zijuitloop en eindkappen.

## STAP 6 | Afwerken en klaar!

Als het hele patroon ligt en alles netjes is verlijmd, kun je de afwerking doen. Vul de extra ruimte aan beide kanten van de geul op met snel uithardende voegmortel. 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!

## Polymeerbeton type 130 mm



Natuurlijke ondergrond



Gebrokenpuin of kiezel



Beton