

## Zandvangput

### Functie zandvangput

- Afvoeren van regenwater van verharding en groen
- Filteren van verontreinigingen in het regenwater
- Ontluchten infiltratievoorziening

### Toepassingsgebieden

- Bij gebouwen
  - Tuinen
  - Opritten
  - Terrassen
  - Bestrating
  - Daken
- Openbare ruimtes
  - Parken
  - Groenvoorzieningen

### Principe van zandvangput

De afvoerput is bedoeld om verontreinigingen in het regenwater te filteren. De put is echter voorzien van een open rooster en kan daardoor ook direct dienen als afvoerput. Deze wordt aangesloten op een of meerdere Permapacks.

De zandvangput heeft twee aansluitingen, één voor de instroom en één voor de uitstroom. De uitstroomzijde is voorzien van een dubbele zeef.

### Voordelen afvoerput

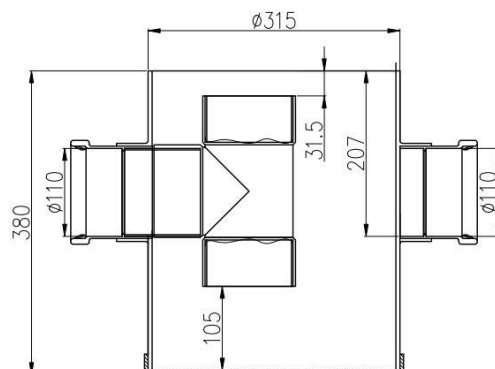
- Geen last meer van regenwater
- Overall inpasbaar
- Eenvoudig te plaatsen
- Lage inbouwhoogte

# Plaatsingsvoorschrift

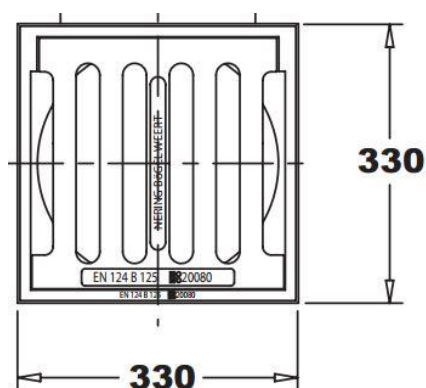
## Productafbeeldingen en eigenschappen



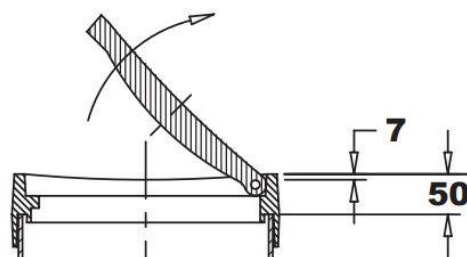
Zandvangput met gietijzeren straatkop



Maatvoering onderbak



Maatvoering kolkkop bovenaanzicht



Maatvoering kolkkop zij-aanzicht

Product	Afmetingen (mm) (l x b x h)	Aansl. (mm)	Max. aan te sluiten oppervlak (m <sup>2</sup> )	Verkeersbelasting
Zandvangput	330 x 330 x 430	2 x 110	100	Personenauto's

## Bijbehorend producten

In combinatie met zandvangput zult u van een aantal van onderstaande producten gebruik maken:

- Bladscheider
- Afvoerput
- Lijngoten
- Permapack
- Kunststof rioleringsbuizen en hulpstukken



Mijn Waterfabriek B.V.  
Bruchterweg 88  
7772 BJ Hardenberg

Tel. 085-0471014  
www.mijnwaterfabriek.nl  
info@mijnwaterfabriek.nl

Disclaimer: dit plaatsingsvoorschrift geeft of impliceert geen garantie voor het ontwerp en de toepassing van de genoemde producten. Mijn Waterfabriek heeft bij het opstellen van deze instructie de hoogst mogelijke zorgvuldigheid betracht. Indien echter als gevolg van de voorschriften of daarin opgenomen gegevens, toch schade in welke vorm dan ook mocht ontstaan dan is Mijn Waterfabriek daarvoor nimmer aansprakelijk.

# Plaatsingsvoorschrift

U dient hiervan de separate plaatsingsvoorschriften te volgen. Voor de installatie van de bladscheider, afvoerput, lijngoten en Permapack vindt u deze onder de downloads op onze website [www.mijnwaterfabriek.nl](http://www.mijnwaterfabriek.nl). Voor de kunststof rioleringsbuizen en hulpstukken verwijzen we u naar de instructies van de fabrikant.

## Benodigd gereedschap

- Kleine graafmachine of schop
- Waterpas
- Handzaag
- Glijmiddel of wasmiddel

## Installatie

Vooraf moet u vaststellen welke oppervlakte u gaat aansluiten op de zandvangput, hoeveel zandvangputten u daarvoor nodig heeft, hoe de afvoer van het regenwater plaatsvindt, hoe dit wordt aangesloten op de zandvangput(ten) en hoe de zandvangput(ten) wordt(en) aangesloten op de Permapacks.

U kunt bij de installatie het best beginnen bij bladscheider, afvoerput en/of lijngoten, vervolgens plaatst u de zandvangput en ten slotte de Permapack(s). De ondergrondse buizen hebben een diameter van 110mm.

Graaf de grond uit waar u de zandvangput wilt installeren. Deze moet ca. 50cm boven het grondwaterpeil worden aangelegd. De vlakke bodem moet bestaan uit een circa 10 cm dikke laag van grofkorrelig materiaal, zonder stenen en brokstukken. De grond moet goed verdicht worden (proctorwaarde is ca 95). Verder moet de bodem stabiel zijn en voldoende draagvermogen hebben, hetgeen afhankelijk is van o.a. verkeerslast, afmetingen, grondsoort en inbouwdiepte.

Bij het op hoogte stellen dient u er rekening mee te houden dat het water makkelijk kan instromen door het rooster. Leg deze dus iets verdiept aan. Wanneer u de zandvangput uitsluitend voor inspectie gebruikt, dan is dat niet nodig.

***Let op: de zandvangput heeft twee aansluitingen. De kant met de zeven is de afvoerzijde!***

## Aanvullen sleuf en verdichten

Rondom de zandvangput moet er minimaal 30cm drainagezand worden aangebracht. Dit moet worden verdicht, bij voorkeur met een trilplaat of stamper.



Mijn Waterfabriek B.V.  
Bruchterweg 88  
7772 BJ Hardenberg

Tel. 085-0471014  
[www.mijnwaterfabriek.nl](http://www.mijnwaterfabriek.nl)  
[info@mijnwaterfabriek.nl](mailto:info@mijnwaterfabriek.nl)

Disclaimer: dit plaatsingsvoorschrift geeft of impliceert geen garantie voor het ontwerp en de toepassing van de genoemde producten. Mijn Waterfabriek heeft bij het opstellen van deze instructie de hoogst mogelijke zorgvuldigheid betracht. Indien echter als gevolg van de voorschriften of daarin opgenomen gegevens, toch schade in welke vorm dan ook mocht ontstaan dan is Mijn Waterfabriek daarvoor nimmer aansprakelijk.

# Plaatsingsvoorschrift

## Reinigen

De zandvangput dient u ten minste één keer per jaar te reinigen of zoveel als nodig is. Controleer geregeld of de doorstroming door de onderste zeef nog gegarandeerd is.

Indien er zandophoping is dient u deze te verwijderen met een schepje.

Het t-stuk met de dubbele zeef is los uitneembaar. U kunt de zeven met een borsteltje en water reinigen. Nadien dient u het t-stuk weer terug te plaatsen.



Mijn Waterfabriek B.V.  
Bruchterweg 88  
7772 BJ Hardenberg

Tel. 085-0471014  
[www.mijnwaterfabriek.nl](http://www.mijnwaterfabriek.nl)  
[info@mijnwaterfabriek.nl](mailto:info@mijnwaterfabriek.nl)

Disclaimer: dit plaatsingsvoorschrift geeft of impliceert geen garantie voor het ontwerp en de toepassing van de genoemde producten. Mijn Waterfabriek heeft bij het opstellen van deze instructie de hoogst mogelijke zorgvuldigheid betracht. Indien echter als gevolg van de voorschriften of daarin opgenomen gegevens, toch schade in welke vorm dan ook mocht ontstaan dan is Mijn Waterfabriek daarvoor nimmer aansprakelijk.