

Zandvangput

Functie zandvangput

- Afvoeren van regenwater van daken
- Filteren van verontreinigingen in het regenwater

Toepassingsgebieden

- Bij gebouwen: daken

Principe van zandvangput

De afvoerput is bedoeld om verontreinigingen in het regenwater te filteren. De put is standaard voorzien van een kunststof deksel, maar er kan ook een dicht GY deksel op worden geplaatst. De zandvangput wordt aangesloten op een of meerdere infiltratiekragen.

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

Voordelen afvoerput

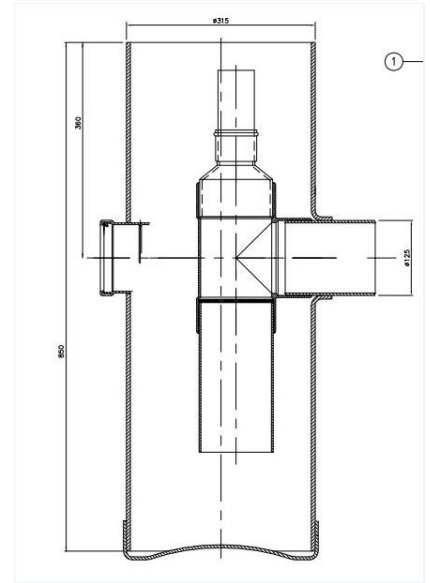
- Geen last meer van regenwater
- Overall inpasbaar
- Eenvoudig te plaatsen

Werkinstructie

Productafbeeldingen en eigenschappen



Zandvangput met kunststof deksel



GY deksel dicht



Product	Afmetingen (mm) (l x b x h)	Aansl. (mm)	Hoogte aansl. tov bovenzijde (mm)	Max. aan te sluiten oppervlak (m ²)	Verkeers- belasting
Zandvangput met kunststof deksel	315 x 315 x 850	2 x 125	360	325	geen
GY deksel dicht	395 x 395 x 55 (H2=30)	nvt		nvt	voetgangers

Werkinstructie

Bijbehorend producten

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

- Bladscheider
- AquaCell of Aquapack
- Kunststof rioleringsbuizen en hulpstukken

U dient hiervan de separate plaatsingsvoorschriften te volgen. Voor de installatie van de bladscheider, en Aquapack vindt u deze onder de downloads op onze website 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 Aquapacks.

U kunt bij de installatie het best beginnen bij bladscheider, vervolgens plaatst u de zandvangput en ten slotte de Aquapack(s). De ondergrondse buizen hebben een diameter van 125mm.

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.

Let op: de zandvangput heeft twee aansluitingen. De kant met de zeef 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
info@mijnwaterfabriek.nl

Disclaimer: deze werkinstructie 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.

Werkinstructie

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 zeef nog gegarandeerd is.

Indien er zandophoping is dient u deze te verwijderen met een schepje. Het t-stuk met zeef is los uitneembaar. U kunt de zeef met een borsteltje en water reinigen. Nadien dient u het t-stuk weer terug te plaatsen.