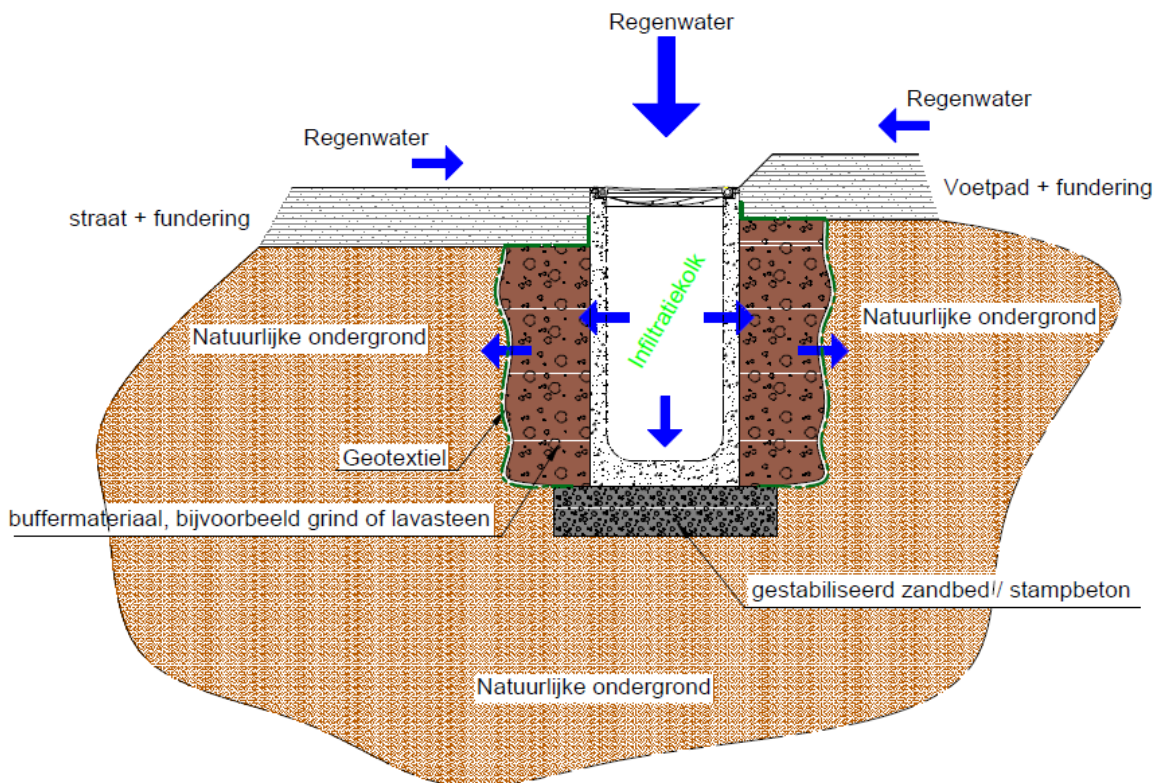


## Inbouwvoorbeeld Aquaway® infiltratie kolken uit poreus beton



### Inbouwprincipe infiltratiekolk

Plaats de kolk op een gestabiliseerd zandbed met cement of stampbeton om verzakking te voorkomen.

Zorg er voor dat de kolk op de juiste hoogte t.o.v. het maaiveld komt te liggen dit betekent gelijk of maximum 5 mm lager dan de afwerklaag.

Zorg voor een voldoende grote buffer rond om de kolk 3 tot 4 m<sup>3</sup> is aanbevolen\*.

Het buffermateriaal is mede bepalend voor de snelheid van het afvoeren van water en de hoeveelheid buffering.

De absolute minimum is zand met in filtratie capaciteit van 100 mm/h.

Aanbevolen is echter grind of fijn gebroken puin en lavasteen.

Omhul het buffermateriaal met een geotextiel (zie schets).

\*controleer de infiltratie mogelijkheden van de natuurlijke ondergrond is deze laag vergroot je buffer

