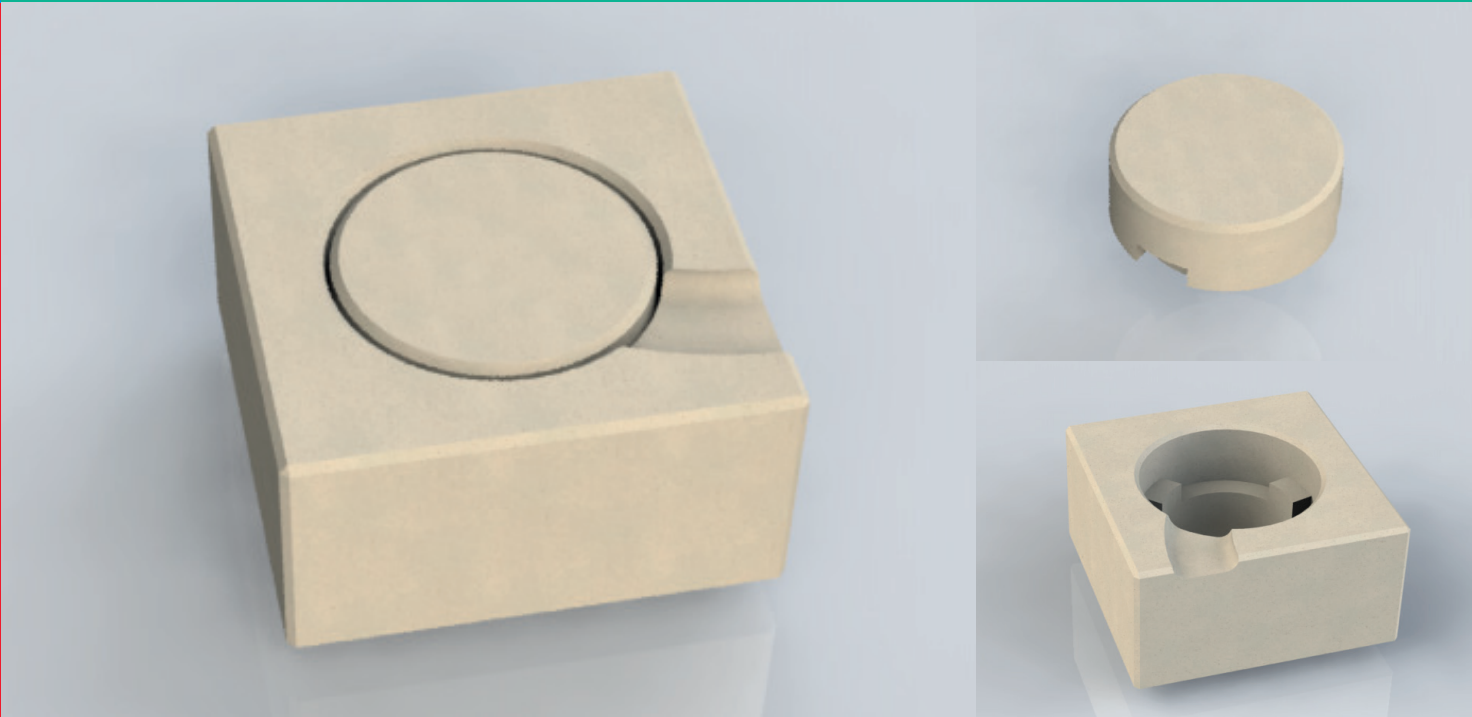


# WELL-O-WELL

## UITSTROOMTEGEL VOOR AFKOPPELEN DAKEN



### WELL-O-WELL

De Well-O-Well is een exfiltratiekolk in tegelvorm die gebruikt kan worden bij het afkoppelen van daken. De uitstroomtegel sluit aan op hemelwaterafvoertegels. Deze transporteren het water vervolgens verder over het trottoir.

Doordat de nauwsluitende betonnen deksel diep in de kolkkop is aangebracht kunnen grote vuildelen niet in de kolk terecht komen. De deksel is bovendien erg zwaar en kan alleen met een speciale vacuüm handpomp uitgenomen worden. Een veilig debiet waarbij de deksel niet omhoog komt, is vastgesteld op 1,3 m/s.

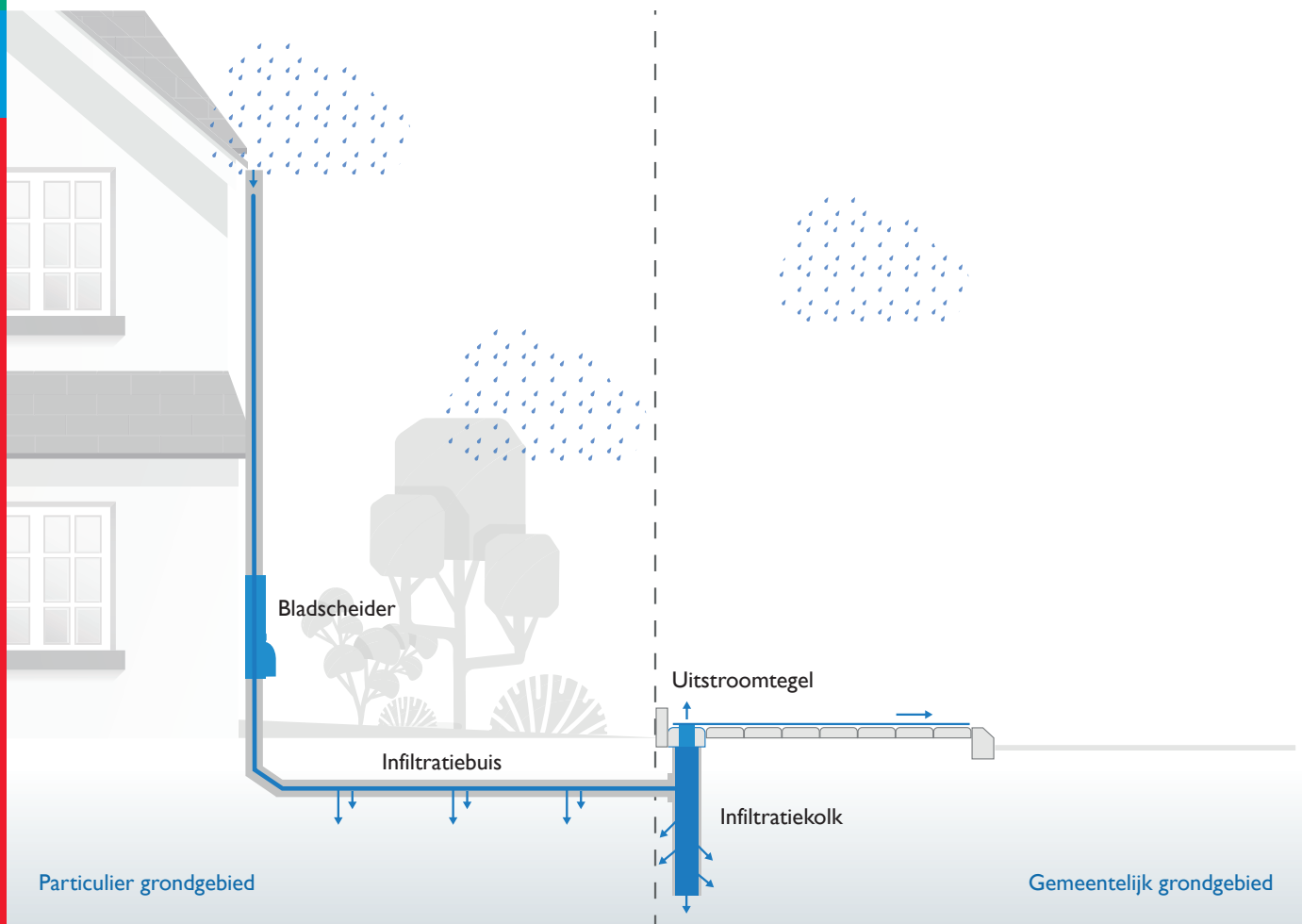
De Well-O-Well past op een betonnen onderbak van 30x30x50 cm, maar kan ook op een PVC onderbak of PVC infiltratiekolk met een doorsnede van  $\varnothing$  315 mm geplaatst worden. Aan de bovenzijde van de PVC-buis moet dan een afsluitkap met een uitsparing van 200x200 mm worden aangebracht.

### ONDERGRONDSE DAKAFVOER

Op de achterzijde van deze leaflet staat een voorbeeld van hoe de Well-O-Well toegepast kan worden bij het ondergronds afkoppelen van daken. Het voordeel van deze methode is dat op verschillende punten het water kan infiltreren. Een bladvangert zorgt ervoor dat grote vuildelen niet in het systeem terecht kunnen komen.

Bij hevige regenval dient de Well-O-Well als overstort, waarbij het overtollige water elders kan infiltreren of verder getransporteerd kan worden. Voorbeelden van infiltratievoorzieningen zijn: wadi's, waterreservoirs, waterdoorlatende bestrating, groenbestrating of een kolk voor regenwaterafvoer.

Het effect van opwellend water uit het trottoir is erg opvallend en zal bijdragen aan de bewustwording van bewoners dat er door klimaatverandering meer behoefte is aan groen en open verharding.



#### VOORDELEN OP EEN RIJTJE:

- Opvallend design
- In te passen in normaal trottoir
- Geen vuildelen in de kolk
- Niet te open zonder speciale vacuümpomp
- Veilig debiet van 1,3 m/s
- Te combineren met hemelwaterafvoertegels 30x30x7 cm in trottoir
- Te combineren met watertegels 30x30x5 cm in schoolpleinen

#### GESCHIKT VOOR WATERAFVOER NAAR:

- Wadi's
- Waterdoorlatende bestrating
- Groenbestrating
- Waterreservoirs voor bomen
- Regenwaterafvoerkolk