

WELL-O-WELL

UITSTROOMTEGEL VOOR AFKOPPELEN VAN DAKEN



De Well-O-Well is een uitstroomtegel die gebruikt kan worden als overloop bij het afkoppelen van daken, waarbij de regenpijp op een infiltratiebuis of infiltratiekolk wordt aangesloten.

De tegel heeft aan de onderzijde een mof \varnothing 125 mm en kan dus direct worden aangesloten op een infiltratiebuis. Een andere mogelijkheid is plaatsing op een PVC onderbak of infiltratiekolk \varnothing 315 mm. Aan de bovenzijde moet dan een afsluitkap met een uitsparing van 200x200 mm worden aangebracht, waar de tegel aan de onderzijde in past.

Een veilige uitstroomsnelheid waarbij de deksel niet omhoog komt, is proefondervindelijk vastgesteld op 1,3 m/s. Doordat de nauwsluitende betonnen deksel diep is aangebracht, kunnen grote vuildelen niet in de uitsparing terecht komen.

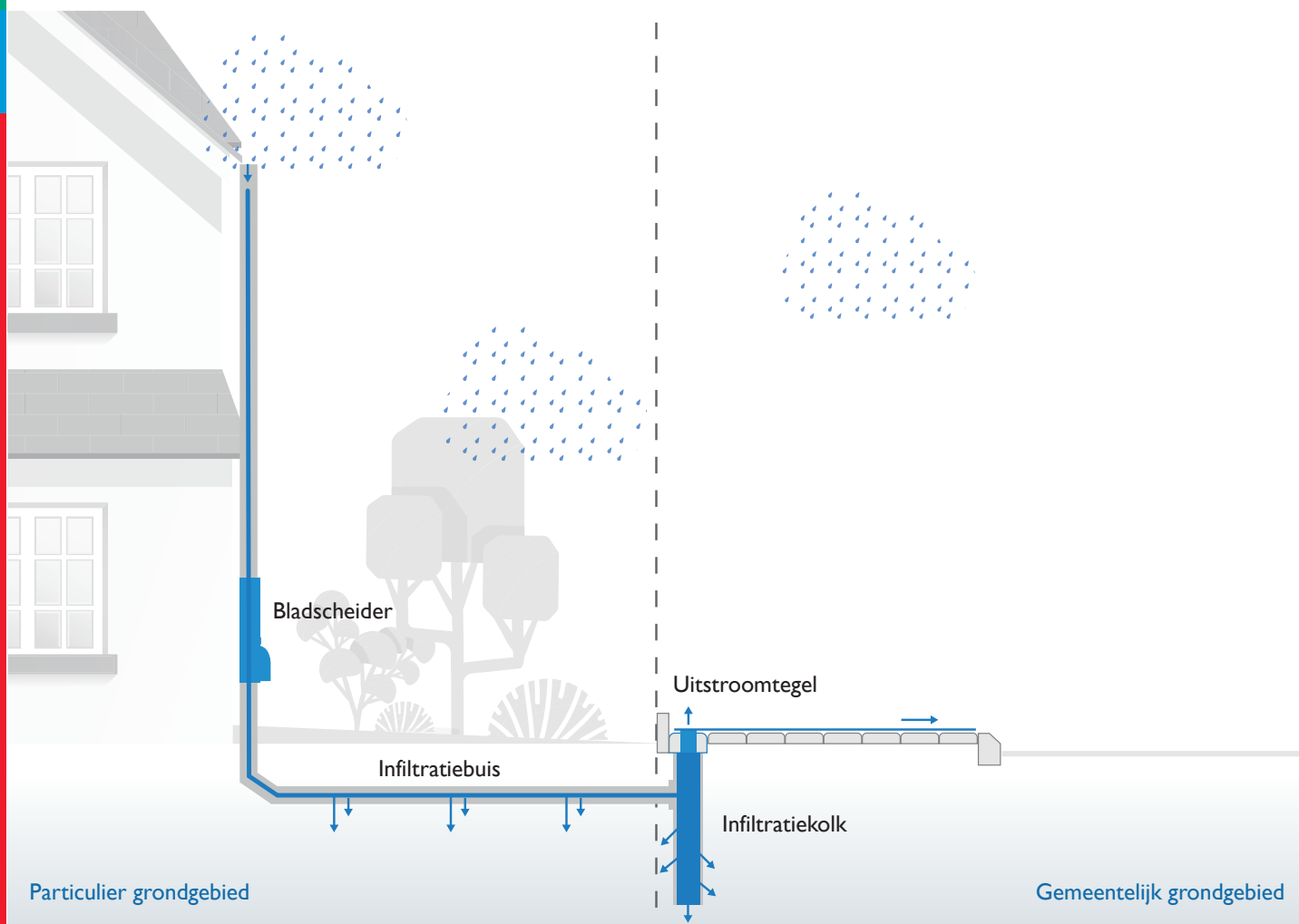
ONDERGRONDSE DAKAFVOER

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 bladvanger of -scheider zorgt ervoor dat grote vuildelen niet in het systeem terecht kunnen komen.

Bij hevige regenval dient de Well-O-Well als overloop, waarbij het overtollige water elders kan infiltreren of verder getransporteerd kan worden, bijvoorbeeld via hemelwaterafvoertegels. 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.

ONDERHOUD

De Well-O-Well kan gereinigd worden door de buizen door te spuiten via de ingang van de bladvanger. Eventueel kan de deksel worden uitgenomen door middel van een plopper, zodat de Well-O-Well kan worden geïnspecteerd.



VOORDELEN OP EEN RIJTJE:

- Opvallend design
- In te passen in normaal trottoir
- Geen vuildelen in de kolk
- Veilig debiet van 1,3 m/s
- Sluit aan op 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

