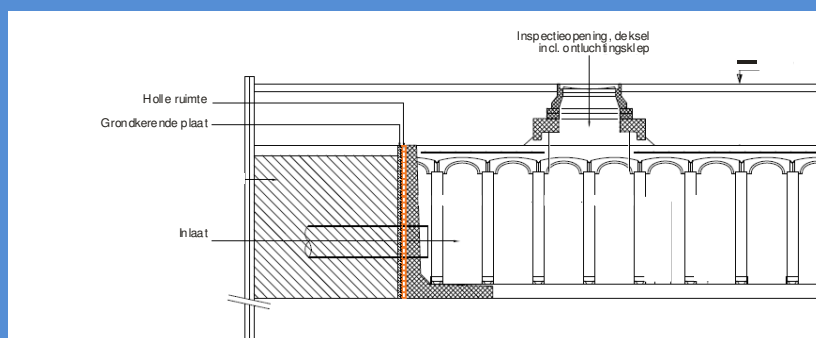


Productnaam Watershell Infiltratiekelder		Leverancier TUBOBEL N.V.
Systeemnummering volgens KATERN Hemelwater VLARIO		www.tubobel.be
B3d		
Omschrijving van het systeem Verloren kunststof bekisting voor het storten van een betonnen dekplaat in een kelder, waarvan de wanden opgebouwd zijn uit prefab-keerwanden en de vloerplaat ter plaatse gestort wordt. Tussen enkele keerwanden wordt een voeg van 25 cm gelaten waarin een vervangbare filter geplaatst wordt. Via deze filter en een aan de buitenomtrek voorziene openrasterstructuur kan het water over de ganse omtrek geleidelijk in de bodem infiltreren.		
Het systeem is gecertificeerd <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Neen <input type="checkbox"/> In aanvraag Aard van de certificatie <input type="checkbox"/> Benor <input type="checkbox"/> Andere: Klik en voer certificatie in.		
Infiltratie-oppervlakte		Variabele omvang in lengte/breedte en hoogte
Waterinhoud		Tot 2900 l/m ²
Producteigenschappen Het Watershell-systeem bestaat uit koepelvormige kunststof cassettes met afmetingen 500x500mm of 1000x1000mm. Door de cassettes tegen elkaar te plaatsen ontstaat een bekisting voor de dekplaat. De cassettes worden gedragen door op maat gezaagde pvc-kolommen. Door beton aan te brengen in de kolommen en op de Watershell-cassettes ontstaat een koepelvormige dekplaat welke gedragen wordt door de betonnen kolommen. Stortbelasting 1500 kg/m ² .		
Aandachtspunten bij plaatsing - Hoogte grondwaterstand (hoogte systeem is aanpasbaar) - Infiltratiecapaciteit bodem		



* Deze systeemkaart is louter indicatief met informatie aangeleverd door de leverancier. VLARIO streeft naar betrouwbaarheid van de informatie, waarvoor ze echter niet aansprakelijk kan worden gesteld. Voor het openbaar domein mogen enkel onder kwaliteitskeurmerk leverbare materialen toegepast worden.