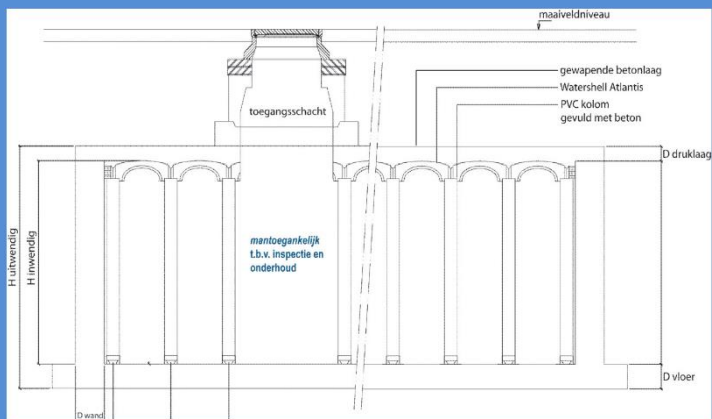




<b>Productnaam</b> Watershell Bufferkelder		<b>Leverancier</b> TUBOBEL N.V.  www.tubobel.be	
<b>Systeemnummering volgens KATERN Hemelwater VLARIO</b>	C3b		
<b>Omschrijving van het systeem</b> De "Watershell bufferkelder" is een ondergrondse betonnen bufferkelder, opgebouwd uit een vloerplaat in ter plaatse gestort gewapend beton. De wanden kunnen prefab betonelementen zijn alsook in het werk gestorte wanden. Afhankelijk van de constructie-eisen kan in het ontwerp de hoeveelheid wapening en de betonhoeveelheden aangepast worden om een aan een bepaalde belastingeis te voldoen.			
<b>Hetsysteemis gecertificeerd</b>		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Neen
<b>Aardvande-certificatie</b>		<input type="checkbox"/> Benor	<input type="checkbox"/> Inaanvraag
<b>Oppervlakte</b>		Variabele omvang in lengte/breedte en hoogte	
<b>Buffervolume</b>		Tot 2900 l/m <sup>2</sup>	
<b>Producteigenschappen</b> Het betonnen bufferbekken met het "Watershell-systeem" bestaat specifiek uit een betonnen dakplaat in ter plaatse gestort gewapend beton welke gestort wordt op met kolommen gedragen koepelvormige kunststofelementen 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 <sup>2</sup>			
<b>Aandachtspunten bij plaatsing</b> -Aanbrengen van verluchttings en ontluchttingsopeningen -Het voorzien van voldoende toegangs-openingen voor inspectie en onderhoud van het bekken -De vloer van het bekken van voldoende verkanting of goten voorzien.			



\* 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.

(1) Volgens voorschriften "Code van goede praktijk voor ontwerp, aanleg en onderhoud van rioleringsystemen" van CIW en indien van toepassing