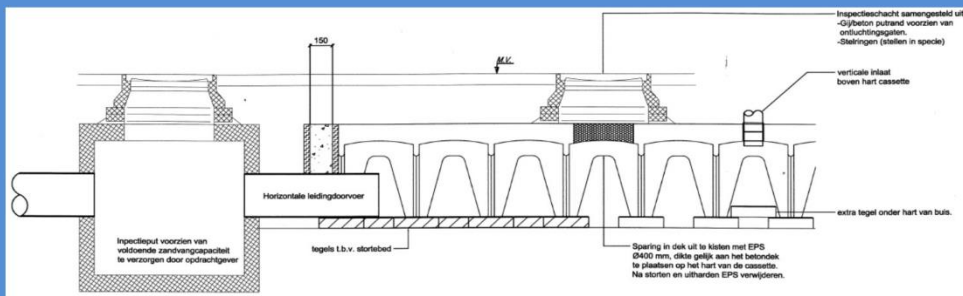




Productnaam Watershell Infiltratieveld		Leverancier TUBOBEL N.V.
Systeemnummering volgens KATERN Hemelwater VLARIO		B3d www.tubobel.be
Omschrijving van het systeem Watershell infiltratievelden als ondergronds infiltratiesysteem voor het afkoppelen van verharde oppervlakten zoals daken en bestrating. Deze lage variant van het Watershell-systeem vindt zijn toepassing vooral in gebieden met een relatief hoge grondwaterstand. Het Watershell infiltratieveldsysteem is opgebouwd uit naast elkaar geplaatste lage koepelvormige kunststofcassettes waar bovenop beton gestort wordt. Ook hier wordt veelal wapening aangebracht in de dakplaat om aan een bepaalde belastingseis te voldoen. Het hemelwater infiltreert via de zijanten middels drainageplaten.		
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	Afhankelijk van de oppervlakte van de buitenom	
Waterinhoud	Tot 450 l/m ²	
Producteigenschappen Het Watershell-systeem bestaat uit koepelvormige kunststof cassettes van lage hoogte die dienen als verloren bekisting voor de ter plaatse te storten dekplaat. De watershell cassette is er tot een 80cm inwendige hoogte. De bodem wordt afgedekt met een geotextiel. De cassettes worden meestal op een betontegel geplaatst. De zijwanden bestaan uit een waterdoorlatende plaat.		
<ul style="list-style-type: none"> - Aandachtspunten bij plaatsing - Goede gelijkmatige draagkracht van de bodem - Boven grondwaterstand te plaatsen 		



* 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