



Productnaam DC-Stormtech		Leverancier Beton De Clercq bv	
Systeemnummering volgens KATERN Hemelwater VLARIO		B.3.e	www.declercq-beton.be
Omschrijving van het systeem Tunnelementen in combinatie met koffer uit steenslag voor ondergrondse buffering of infiltratie van regenwater, kan deel uitmaken van een compleet waterbehandelings-proces en is door middel van de gepatenteerde "Isolator Row" vlot en makkelijk reinigbaar.			
Het systeem is gecertificeerd		☒ Ja	☐ Neen ☐ In aanvraag
Aard van de certificatie		☐ Benor	X Andere: DIBt,ASTM,CSTB,BAA
Infiltratie-oppervlakte		De infiltratieoppervlakte is te beperken tot de halve wandhoogte en is afhankelijk van de afmetingen van het tunnelement	
Buffervolume		Minimum geïnstalleerd volume van 0,88 m³ tot 5,01 m³ per element afhankelijk van het type	
Producteigenschappen Spuitgegoten kunststof tunnelementen in PP in diverse afmetingen, voor infiltratie zijn de tunnelementen te voorzien van infiltratieopeningen en te omhullen met waterdoorlatend geotextiel, uitermate geschikt daar waar grote draagkracht nodig is zoals bv. rijwegen en parkeerplaatsen, voor volledige of gedeeltelijke ontkoppeling of bij lokale wateroverlast.			
Aandachtspunten bij plaatsing Draagkracht van de bodem De vlak af te werken steenslagfundering Het aanbrengen van een geotextiel op de steenslagfundering (voor gemak van reiniging) waarop de tunnelementen worden aangebracht De aanvulling en verdichting van het aanvullingsmateriaal rond de tunnelementen Bij infiltratie grondwaterstand en waterdoorlaatbaarheid bodem Bij parallelle aanleg van rijen infiltratietunnels is de minimaal te voorziene tussenafstand			



* 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.