



Productnaam Aquacell		Leverancier Wavin
Systeemnummering volgens KATERN Hemelwater VLARIO	B.3.c C.3.b	www.wavin.be
Omschrijving van het systeem Modulair systeem in polypropyleen bestaande uit basisunits, bodem-, zij- & aansluitplaten welke worden gekoppeld tot een bekken voor de infiltratie of buffering van regenwater. De structuur van de basisunits bestaat uit verticale conische kolommen. De units zijn voorzien van geïntegreerde handgrepen & verbindingen. De buitenomtrek van het bekken bestaat uit geperforeerde zijpanelen, binnen in het bekken zijn tussen de units geen wanden voorzien. Dit laat toe het bekken in alle richtingen te inspecteren.		
Het systeem is gecertificeerd <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Neen <input type="checkbox"/> In aanvraag Aard van de certificatie <input checked="" type="checkbox"/> Benor <input type="checkbox"/> Andere:		
Nuttige Infiltratie-oppervlakte in m² (1)	100% van zijdelings oppervlak	
Nuttig Buffervolume in m³ (1)	Ca 275l/unit (ifv configuratie) 95% holle ruimte	
Producteigenschappen Polypropyleen (recycled) – zwart – 120x60x40 (b x l x h) per basisunit Stapelbaar ontwerp → minder transport & opslagruimte noodzakelijk		
Aandachtspunten bij plaatsing Plaatsingsvoorschriften: www.wavin.be Infiltratie: omwikkeling met geotextiel Buffering: omwikkeling met waterdicht geomembraam Infiltratiecapaciteit afhankelijk van doorlaatbaarheid aanvulling Stabiliteit in functie van (boven-)belasting & grondwaterstand De nodige inspectieschachten & verluchtingen zijn te voorzien per streng Detailstudie mogelijk op aanvraag		



* 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