



Productnaam		Leverancier	
		DE BONTE - EURODAL www.velonet.eu	
Systeemnummering volgens KATERN Hemelwater VLARIO	A.1 B.3 C.3		
Omschrijving van het systeem			
Mechanische geschakelde prefab betonnen units in cascaderacé, afgesloten met prefab fietsplaten. Bij smalle wegbermen is "Vélonet" het concept waarbij ondiepe infiltratie en buffering kan gecombineerd worden met een comfortabel fietspad en de integratie van nutsleidingen. De beperkte plaatsinname voorkomt langdurige onteigeningen.			
Het systeem is gecertificeerd <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Neen <input type="checkbox"/> In aanvraag			
Aard van de certificatie <input checked="" type="checkbox"/> Benor <input type="checkbox"/> Andere:			
Oppervlakte infiltratiezone in m² (1) <small>(nuttig infiltratieoppervlak i.f.v. doorlatendheid bodem)</small>		1.9 m ² /m	
Infiltratiebuffervolume in m³ (1)		1.6 m ³ /m	
Producteigenschappen			
<ul style="list-style-type: none"> • overeenkomstig de relevante bepalingen van PTV 100 • 4000mmLx2000mmBx1600mmH per unit • verkeersbelasting 40 of 75 kN (occasioneel traag verkeer) • wijziging in helling +/- 1% per unit • onderhoudsarm door sedimentbuffer • voorzien van dwarskrachtstop • niet-verende lastverdeling voorkomt direct contact fietsplaat / onderbouw 			
Aandachtspunten bij plaatsing			
<ul style="list-style-type: none"> • draagkracht en waterdoorlaatbaarheid bodem is na te gaan • montage volgens plaatsingsvoorschriften • enkel hemelwater aansluiten na voorbehandeling 			



* 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