



Productnaam STRAATKOLK Type A/I - infiltratie 1+ - volgens PTV 105 en SB250 Hoofdstuk 3 - 40 110x110x60 cm		Leverancier Lithobeton nv www.lithobeton.be https://ltb.page/Straatkolk_Type_A/I_Infiltratie
Systeemnummering volgens KATERN Hemelwater VLARIO	B.3.a	
Omschrijving van het systeem Straatkolk in prefabbeton – type infiltratie om het opgevangen regenwater te bufferen en geleidelijk te laten infiltreren in de ondergrond en/of de onderfundering van de weg.		
Het systeem is gecertificeerd ☒ Ja ☐ Neen ☐ In aanvraag Aard van de certificatie ☒ Benor ☐ Andere:		
Nuttige Infiltratie-oppervlakte in m² (1)		± 0,80 m ²
Nuttig Buffervolume in m³ (1)		± 0,270 m ³
Producteigenschappen • Straatkolk in zelfverdichtend beton – type A/1 – Infiltratie 1+ - volgens PTV 105 - voorzien van openingen in de zijwanden opgevuld met poreus beton. • Gewicht : ± 740 kg • 18 poreuse openingen in de wanden. • Infiltratievermogen : 390 l/u • Voldoet aan sterkteklasse 300 kN (D400). • Stankslot en dekplaat monoliet aan de wanden verbonden.		
Aandachtspunten bij plaatsing • Stabiele fundering van schraal beton (SB250 4.1 9-2). • Geotextiel is niet steeds noodzakelijk.		



* 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 rioleringssystemen" van CIW en indien van toepassing