

FRÄNKISCHE



1. Beschrijving	Infiltratiekrat met inspectiekanaal voor de plaatsing van een ondergronds infiltratie- of buffersysteem. Verkeersbelastbaar tot SLW 60 / GWV 60 ton.
2. Materiaal	Polypropyleen PP kleur: groen
3. Afmetingen/gewicht	- Krat: 800 x 800 x 660 mm ; 20kg - Halve krat: 800 x 800 x 350 mm ; 12kg
4. Buffercapaciteit	- Brutovolume: krat 422 L ; halve krat 224 L - Holle ruimte percentage = 95% - Buffervolume: krat 400 L ; halve krat 211 L
5. Aanvulling en wegeis	- Maximale dekking 4m (onder voorwaarden) - Maximale inbouwdiepte 6m (onder voorwaarden) - Dikte van de te plaatsen wegeis volgens de verkeersklasse, raadpleeg onze installatievoorschriften/adviseur
6. Verbindingen	Horizontale en verticale verbindingen met verbindingsclips en stapelpennen
7. Controle op lange termijn	- Stabiliteitsberekening volgens de FEM methode - Lange termijntesten op sterkte gedurende 50 jaar
8. Inspectietunnel	De tunnel laat een perfecte inspectie toe van de infiltratiezones (geotextieldoek) en de structuur.
9. QuadroControl inspectieput	Volledige integratie in het krattensysteem door dezelfde afmetingen van inspectieput en krat.
10. Aansluitingsmogelijkheden	- Gladde buis / Frankische dubbelwandbuis direct op de kratten: zijkant: DN110 - DN125 - DN160 mm voorkant: DN110 - DN125 - DN160 - DN200 mm - Gladde buis / Frankische dubbelwandbuis op de QuadroControl inspectieput: DN110 t.e.m DN200 (rechtstreeks) - DN250 t.e.m. 500 (op aanvraag)
11. Ontluchting	- Via de QuadroControl inspectieput met ventilatie deksel - Het is niet noodzakelijk om een afzonderlijke ventilatieaansluiting te voorzien
12. Kwaliteitscontrole	BENOR