DYKA

Behandeld door [redacted] Doorkiesnr: [redacted] Steenwijk 16-9-2025

BIJLAGE 1 : **Uitgangspunten Infiltratie**
Projectnummer : **DR25304W1**
Project : **Capfun te Heino**

Uitgangspunten infiltratie voorziening:

Tekening 3048 Do-000 Capfun Camping Heino Situatie nieuw
in de mail staat vermeld: 1100m² verhard oppervlakte
Mail dd 12-09-2025 met diverse wijzigingen

Bergingseis gemeente:	20	mm/m2	Aanname, te controleren
Verkeer belastbaar door:	Personenwagen		Aanname, te controleren
Benodigde dekking krattenveld:	0,25	meter	
Grondwaterstand:	1,5	- Maaiveld	Aanname, te controleren
Overstort op:	Gemeente Riool		
Vertraagd afvoeren	Nee		Aanname, te controleren

Berekeningen

Oppervlakte (gebouw en verharding) x berging / inhoud box = Aantal Rainboxen.
Voorstel met Duborain Rainbox Cube-205. Dekking 0,25 m

Afmetingen Krattenveld

krattenveld	Afvoerend oppervlakte	inhoud krattenveld m³	Afmeting in kratten LxBxH	afmeting LxBxH [m]	aantal Kratten	Putdiameter	aansluit diameter	Aantal klikkers 1/2	Aantal klikkers hele
1	1.000	20,0	Veld A = 7x7x2	5,6x5,6x0,68	98	400	160	0	0

Voorstel opstelling Krattenveld(en) :

Van de voorgestelde opstelling met boxen kan worden afgeweken mits het aantal boxen gelijk blijft.

Locatie van de opstelling:

Indien de opstelling in de nabijheid van het gebouw geplaatst wordt. **Let op** de afstand tussen het gebouw en het krattenveld moet minstens één maal de diepte van het bekken bedragen en buiten de invloedzone van de fundering blijven. Raadpleeg hiervoor de constructeur

In geval van aanwezige bomen moet, de minimale afstand tot de stam van de boom minimaal de breedte van kruin van de boom zijn. Wanneer de afstand tot de boom kleiner is dan de breedte van de kruin, moet een antiworteldoek gebruikt worden. *(Wordt niet meegenomen in de offerte)*

Opbouw van de /het krattenveld(en)

Elke hemelwaterafvoer dient voorzien te worden van een loofafscheider. Deze dient ook als overloop/ontlastpunt.

De hemelwaterverzamelleiding loost via een zandvangput op het krattenveld. Zie tabel voor de diameters van de hemelwaterverzamelleiding en die van de zandvangput.

Voor verder opbouw en plaatsingsvoorschriften van de Duborain Rainbox zie technische documentatie

Volg link voor de Rainbox Cube Documentatie Rainbox

Opmerkingen:

Indien er geen loofafscheider geplaatst wordt dient, moet een ontlastput rechtstreeks op de boxen aangesloten worden..

Terreinleidingen tbv hemelwaterafvoerinstallatie & Terreinvuilwaterafvoerinstallatie zijn niet meegenomen in de offerte.