

Toets een ontwerp aan de eisen van de Hemelwaterverordening en check of er voldoende regenwaterberging wordt gerealiseerd. De Hemelwaterverordening stelt het volgende verplicht:

- Minimale regenwaterberging van 60 liter per m2 bebouwd oppervlak
- Maximale afvoer op het riool van 1 liter per m2 per uur
- Maximale leeglooptijd van de regenwaterberging van 60 uur

De berekening wordt gedaan aan de hand van de volgende stappen:

2. Dakoppervlak en berging dak

- 1 Hier vul je het dakoppervlak in en geef je aan welke vormen van waterberging op het dak gerealiseerd zijn (groen dak, groenblauw dak, waterdak, geen berging)
- 2 Per waterbergend dakdeel vul je de bergingscapaciteit in.
- 3 Per daklaag geef je aan waar het regenwater op afstroomt

3. Berging maaiveld

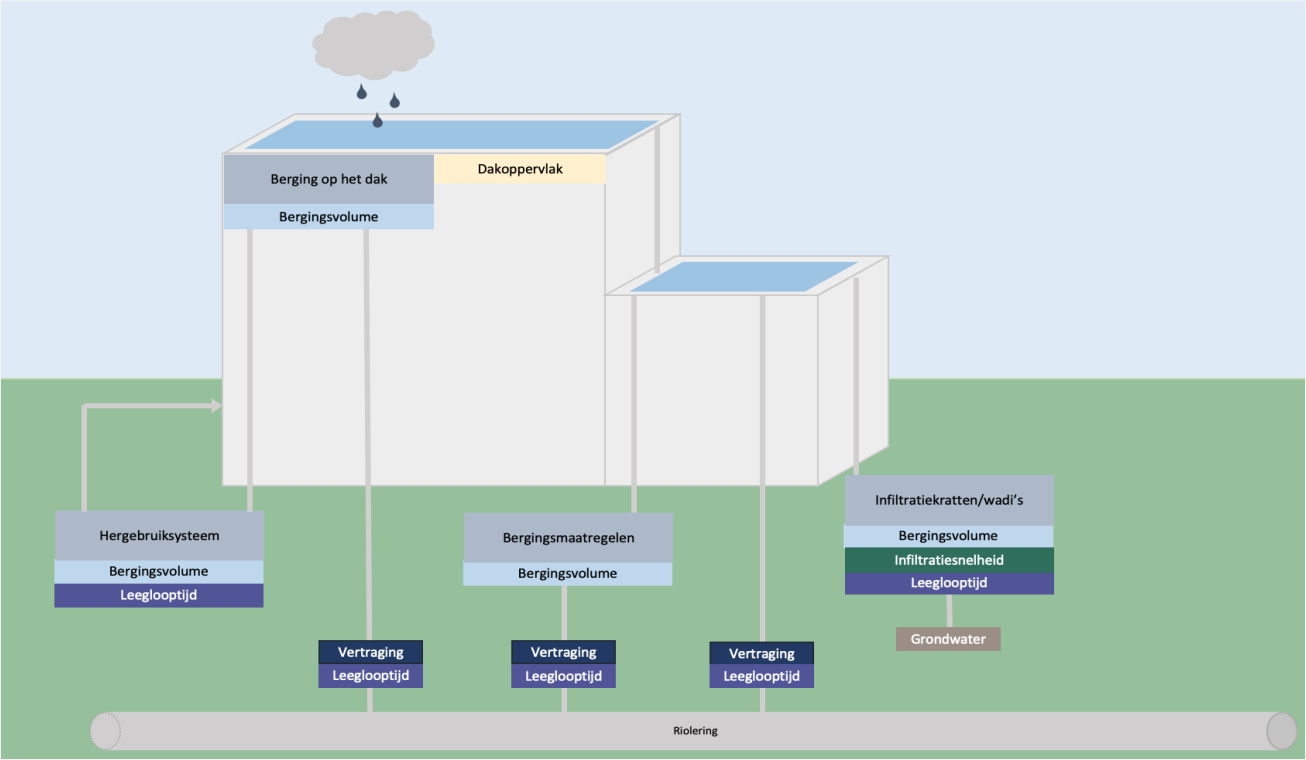
- 1 Hier vul je in welke type waterberging er aanwezig is in de tuin of onder de grond (hergebruikssysteem, retentietanks, infiltratiekragen, wadi's)
- 2 Per waterbergingsmaatregel vul je het volume in.
- 3 Per infiltratiemaatregel bepaal je de infiltratiesnelheid. Hiermee wordt de leeglooptijd bepaald.

4. Afvoer op het riool

- 1 Hier vul je in op welke wijze de afvoer van de daklagen op het riool is vertraagd (geknepen afvoer, pompsysteem).
- 2 Hier vul je in op welke wijze de afvoer op het riool van de waterbergingsmaatregelen in het maaiveld is vertraagd.
- 3 Met de afvoersnelheid wordt de leeglooptijd van de waterberging berekend.

5. Resultaat

Hier is het resultaat van de toets te zien en staat of het ontwerp voldoet aan de hemelwaterverordening.



Dakoppervlak

Benaming invullen:

plat dak - vegetatie (bnr 6-11)

plat dak - geen vegetatie

dak berging - vegetatie

-

Geprojecteerde oppervlakte (m2)

98

27

10

0

0

Totaal (m2)

135

Hemelwaterberging eis (L/m2)

60

Benodigde berging (L)

8100

Toelichting: bij een schuin dak het gaat om het horizontaal geprojecteerde dak oppervlak

Controle berekening bergingscapaciteit groen(blauw) dak

Hoogte substraatlaag (mm)

0

Hoogte drainagelaag (mm)

20

Type drainagelaag

Cusjes

Bergingscapaciteit (L/m2)

15

Groen dak

Podisdak (Podisdak systeem is drainage laag)

Berging op het dak

Bergingscapaciteit

Waar stroomt het dak op af?

Scroll voor het resultaat

Resultaat: instroom, berging en overschot

plat dak - vegetatie (bnr 6-11)										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	98	Correct →	15	Correct	Afstromrichting geborgen water	Retentietanks	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	5880				1470			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Toelichting: een groen/blauw dak met een slim besturingsysteem voert water af op basis van regenval vooropstellingen										Totaal:				5880				1470			
plat dak - geen vegetatie										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		0	Correct	Afvoer geborgen water	Retentietanks	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			27	Correct	0	Correct	N.v.t.	Retentietanks	N.v.t.	Correct	1620				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				1620				0			
dak berging - vegetatie										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	10	Correct →	15	Correct	Afvoer geborgen water	Retentietanks	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	600				150			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				600				150			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	0	Correct	15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			
-										Benodigd bergingsvolume (L)				Waterberging (L)				Nog te bergen volume (L)			
Maatregel:	-	I	Groen(blauw) dak	I	Besturingsysteem	Correct		15	Correct	Afvoer geborgen water	N.v.t.	Afstromrichting nog te bergen water	Correct	0				0			
	-	I	Waternak			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
	-	I	Geen berging			0	Correct	0	Correct	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Correct	0				0			
Groen/blauw/ Waternak/ Geen berging										Totaal:				0				0			

		Infiltratie	
Bemaling		Effectief volume (l)	Leeglooptijd (uur)
Nieuwvulke vijver		0	0
Optioneel			
Optioneel			
Optioneel			
Totale bemaling (l)		0	Doorlatendheid grond (m/d)
			1

Afvoer: van dak op riool

Resultaat

ak - vegetatie (bn)	Groen(blauw) dak	Volume (L)	0	☐	Geknepen afvoer	Afvoer (L/uur)	0	☐	Geregelde afvoer	Afvoer (L/uur)	0	Correct ingevuld?	Correct	Afvoer op riool (L/uur)	0	Leeglooptijd (uur)		
	Waterdak		0	☐	Geknepen afvoer		0	☐	Geregelde afvoer		0		Correct		0			
: dak - geen veget	Groen(blauw) dak	Volume (L)	0	☐	Geknepen afvoer	Afvoer (L/uur)	0	☐	Geregelde afvoer	Afvoer (L/uur)	0		Correct		Afvoer op riool (L/uur)	0	Leeglooptijd (uur)	
	Waterdak		0	☐	Geknepen afvoer		0	☐	Geregelde afvoer		0		Correct		0			
k berging - vegeta	Groen(blauw) dak	Volume (L)	0	☐	Geknepen afvoer	Afvoer (L/uur)	0	☐	Geregelde afvoer	Afvoer (L/uur)	0		Correct		Afvoer op riool (L/uur)	0	Leeglooptijd (uur)	
	Waterdak		0	☐	Geknepen afvoer		0	☐	Geregelde afvoer		0		Correct		0			
-	Groen(blauw) dak	Volume (L)	0	☐	Geknepen afvoer	Afvoer (L/uur)	0	☐	Geregelde afvoer	Afvoer (L/uur)	0		Correct		Afvoer op riool (L/uur)	0	Leeglooptijd (uur)	
	Waterdak		0	☐	Geknepen afvoer		0	☐	Geregelde afvoer		0		Correct		0			
-	Groen(blauw) dak	Volume (L)	0	☐	Geknepen afvoer	Afvoer (L/uur)	0	☐	Geregelde afvoer	Afvoer (L/uur)	0		Correct		Afvoer op riool (L/uur)	0	Leeglooptijd (uur)	
	Waterdak		0	☐	Geknepen afvoer		0	☐	Geregelde afvoer		0		Correct		0			

Afvoer: van waterberging op riool

Retentietanks	Inhoud tank (L)		Aantal		Geknepen afvoer		Geregelde afvoer		Afvoer via drijver		Afvoer op riool (L/uur)		Leeglooptijd (uur)	
	6650	1	✓		135		20		0		Correct		135	
	0	0	☐		0	☐	0	☐	0	☐	Correct		0	60
	0	0	☐		0	☐	0	☐	0	☐	Correct		0	

Hergebruikstelsysteem	Inhoud tank (L)		Afvoer eerste 60 uur (L/uur)		Afvoer volgende 14 dagen (L/uur)			Afvoer op riool (L/uur)
	0		0		0		Correct	0
			Na 60 uur voor 33% leeg?	n.v.t.	Na 14 dagen voor 66% leeg?	n.v.t.		

Toelichting: Voor een hergebruikstelsysteem geldt dat de berging na 60 uur voor 33% geleegd moet zijn en na 14 dagen voor 66%.

Optioneel product	Inhoud tank (L)		Aantal		Geknepen afvoer		Geregelde afvoer		Afvoer via drijver		Correct		Afvoer op riool (L/uur)		Leeglooptijd (uur)	
		0	0				0				0		Correct			0
	0	0				0				0		Correct			0	
	0	0				0				0		Correct			0	

Resultaat: hier hoeft u niks in te vullen

Gerealiseerde hemelwaterberging

	Groen dak		Groenblauw dak		Waterdak	
	Oppervlak (m2)	Waterberging (L)	Oppervlak (m2)	Waterberging (L)	Oppervlak (m2)	Waterberging (L)
plat dak - vegetatie (bnr 6)	98	1470	0	0	0	0
plat dak - geen vegetatie	0	0	0	0	0	0
dak berging - vegetatie	10	150	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0

	Groen dak		Groenblauw dak		Waterdak		Totaal op het dak	
	Oppervlak (m2)	Waterberging (L)	Oppervlak (m2)	Waterberging (L)	Oppervlak (m2)	Waterberging (L)	Oppervlak (m2)	Waterberging (L)
Totaal	108	1620	0	0	0	0	108	1620

	Waterberging (L)	Is er voldoende berging voor de specifieke instroom per maatregel?			
Retentietanks	6480	Voldoende			
Hergebruikstelsel	0	Voldoende		Vereiste hemelwaterberging	8100 L
Optioneel product	0	Voldoende		Aanwezige hemelwaterberging	8100 L
Infiltratiekratten	0	Voldoende			
Wadi's (groenstrook)	0	Voldoende			Voldoet
Infiltratie andere vorm	0	Voldoende			

Afvoer op het riool en leeglooptijd

	Groen dak		Groenblauw dak		Waterdak	
	Afvoer op riool (L/uur)	Leeglooptijd (uur)	Afvoer op riool (L/uur)	Leeglooptijd (uur)	Afvoer op riool (L/uur)	Leeglooptijd (uur)
plat dak - vegetatie (bnr 6)	0	0	0	0	0	0
plat dak - geen vegetatie	0	0	0	0	0	0
dak berging - vegetatie	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0
	Afvoer op riool (L/uur)		Leeglooptijd (uur)			
	Afvoer op riool (L/uur)	Leeglooptijd (uur)				
Retentietanks	135	60			Toelaatbare afvoer op riool	135 L/uur
Hergebruikstelsel	0	0			Totale afvoer op riool	135 L/uur
Optioneel product	0	0				
Infiltratiekratten	0	0				Voldoet
Wadi's (groenstrook)	0	0				
Infiltratie andere vorm	0	0			Toelaatbare leeglooptijd	60 uur
					Totale leeglooptijd	60 uur
						Voldoet