

Opdrachtgever: **Hartman Bouwbedrijf B.V.**

Project: **Bouwplan 't Hoekske**

Projectnummer: G135-007

Onderwerp: Bergingsberekening

Datum: 1 juni 2022

File: 220601 Bergingsberekening.xls



GRASVELD
CIVIELE TECHNIEK

Algemene uitgangspunten

Waterbergingsseis 60 mm

Oppervlakte nieuwbouw	Percelen	Gebouwen	Verharding inrit/tuin	Tuin onverhard
Percelen	1635 m2	746 m2	432 m2	457 m2
Totaal	1635 m2	746 m2	432 m2	457 m2

Waterhuishouding:

1. Verharding rijbaan / parkeervakken / loopstroken	560 m2
2. Dakoppervlakte	746 m2
3. Verharding in tuin	432 m2
Totaal verhard oppervlak:	1738 m2



Te bergen water 104,28 m3

Bergingsvoorzieningen:

Bergingsvoorziening	0,280 m3/m2	393 m2	110,04 m3
Aquaflow, laagdikte 0,70m			
Onderzijde opbouw straatwerk +25,97m NAP			
Onderzijde Aquaflow +25,27m NAP			

Waterbergingsopgave voldoet **Totaal: 110,04 m3**