

BIJLAGE 9

BEREKENING WATERBERGING



Opdrachtgever: **Maas-Jacobs Vastgoed B.V.**
Project: **Bouwplan Bouwlingstraat Oosterhout**
Projectnummer: G272-012
Onderwerp: Bergingsberekening

Datum: 17 november 2023

File: 231117 Rioleringsberekening.xls



Algemene uitgangspunten

Waterbergingsseis T=10	40 mm	geen water op straat staan
Waterbergingsseis T=100	70 mm	geen inundatie vanuit open voorziening (wadi)

Oppervlakte nieuwbouw:

1. Verharding	588 m2
2. Dakoppervlakte	815 m2
Totaal verhard oppervlak:	1403 m2

Verhard oppervlakte:

Verharding en dakoppervlakte	1403 m2
------------------------------	----------------

Te bergen water T=10	56,12 m3
Te bergen water T=100	98,21 m3

Bergingsvoorzieningen:

Bergingsvoorziening (kratten enkellaags)	0,579 m3/m2	170 m2	98,38 m3
Qbic plus (417 l/krat)		236 st	

Totaal: 98,38 m3

Waterbergingsopgave voldoet