

Project:	001-007 Kleine Bottel		
Opdrachtgever:	Gemeente Deurne		
Datum:	11-3-2021		
Benodigde berging			
Gebouwen particulieren	720	m2	
Inritten particulieren	200	m2	
Verharding particulieren	250	m2	
Verharding openbaar gebied	1075	m2	
Totaal verhard oppervlakte	2245	m2	
Maatgevende regenbui			
Statische berging	60	mm/m2	
Benodigde berging	135	m3	
Aanwezige berging			
<u>Wadi</u>			
Talud	1:5		
Oppervlakte onderzijde	265	m2	
Oppervlakte bovenzijde	465	m2	
Waterlaag	0,35	m	
Waking	250	mm	
Berging in wadi	127,8	m3	57 mm
<u>Riool</u>			
Buisdiameter	315	mm	
Lengte	108	m	
Berging in buis	8,42	m3	4 mm
Resultaat			
Benodigde berging	134,7	m3	60 mm
Totale berging binnen geheel plangebied	136,17	m3	61 mm
Voldoende berging aanwezig	-1,47	m3	-1 mm