

Projectgegevens

Project:	Doornboomstraat te Middelbeers
Projectnr:	210020/2
Betreft:	Bergingcapaciteit in ondergrondse berging voorlopig ontwerp
Versiedatum:	dinsdag 25 mei 2020
Opgesteld door:	Bert Rog

Verhardingsoppervlak o.b.v. stedenbouwkundig plan en voorlopig ontwerp

	Nieuw	Opmerking
Verhard uitgeefbaar gebied:	1382 m2	Nieuwe uitgeefbaar: rijwoningen 80% verhard (totaal 1727m2)
Verharding rijbaan:	260 m2	
Verharding parkeervakken:	273 m2	
Verharding voetpaden:	60 m2	
Totaal oppervlak:	1975 m2	

Benodigde waterberging

	T=10+10%	Opmerking
Algemene (vuist)regel waterberging:	436 m3/ha	Algemene regels waterschap
Toename verhard oppervlak:	0,1975 ha	
Benodigd door toename verharding:	86 m3	
Totaal benodigde berging:	86 m3	

Projectgegevens

Project:	Doornboomstraat te Middelbeers
Projectnr:	210020/2
Betreft:	Bergingcapaciteit in ondergrondse berging voorlopig ontwerp
Versiedatum:	dinsdag 25 mei 2020
Opgesteld door:	Bert Rog

Bergingcapaciteit per watergang en wadi

Onderdeel waterberging	oppervlakte waterberging	inhoud bergingskratten	Waterberging T=10+1
Ondergrondse waterberging	m2	86 m3	86 m3
Totale bergingscapaciteit:			86 m3

Conclusie waterberging

	Volume	Opmerking
Benodigde berging T=10+10%:	86 m3	
Bergingcapaciteit totaal T=10+10%:	86 m3	0 m3 berging Meer dan benodigd.