

Beheer van regenwater op het perceel

Vul de groene vakjes in

Achtergevel in cascadevorm (met overdekte binnenplaats met begroeiing + greppel)

A. Oppervlakken

Voer hieronder de oppervlakken van de beschouwde zone in.

Oppervlakken in volle grond	406.1	m ²
Afvoeiingsoppervlakken	286.86	m ²
Totaal van de beschouwde zone	692.96	m ²

B. Berekening van het infiltratiedebiet

Voer hieronder de infiltratieoppervlakken van de beschouwde zone in.

Oppervlakken van de infiltratievoorzieningen	57.5	m ²
--	------	----------------



De infiltratieoppervlakken volstaan voor de afvoeiingsoppervlakken. Het project maakt optimaal gebruik van de infiltratieoppervlakken!

Voer hieronder de doorlatendheid van de bodem in. De doorlatendheid moet in het ideale geval in situ worden gemeten.

Doorlatendheid	10	mm/u
Infiltratiedebiet	0.16	l/s

C. Berekening van het buffervolume

Buffervolume	16	m ³
Waterhoogte die overeenstemt met het infiltratieoppervlak	27	cm
Drainagetijd	27	u