

Berekening oppervlakte en volume van infiltratiebekken d<50cm

Berekening infiltratievolume

	diepte infiltr. Zone	rekenkundige oppervlakte		buffervolume
infiltratiezone volume	0,45 m	4,57 m²		2,055 m ³
				2,055 m ³
				2.055 liter

Berekening infiltratieoppervlakte

	zijkant zone	(rekenkundige) lengte	(rekenkundige) breedte	enkel of 2-zijdig	totaal oppte
infiltratiezone grondvlak		2,70 m	1,00 m	1	2,70 m ²
infiltratiezone zijkant	0,64 m	3,15 m	1,45 m	2	5,89 m ²
					8,59 m²

