

HEMELWATER OPVANGCAPACITEIT BEREKENING

tiel-oost= 67 l/m2

De hemelwater opvang berekening van het bouwplan aan de Medelsestraat te Tiel, kadastraal bekend gemeente Tiel, sectie- C, kadno - 4953 en 6709, groot 1090 m2, opvang berekend op 67 liter per m2, e.e.a. als volgt gespecificeerd :

Onderdeel	Oppervlakte	opp	Uitvoering	Perc	liter/m2	Opvang
Perceelsoppervlakte	1.090	m2			%	
Hoofdgebouw	347	m2	hellend-platdak	100	% 67	23.222
Bijgebouw	102	m2	platdak	50	% 67	3.417
Stoep voordeur	20	m2	bestrating	100	% 67	1.340
Terras tuindeur	0	m2	bestrating	100	% 67	0
Parkeerterrein (rijweg)	144	m2	bestrating	0	% 67	4.807
Parkeerterrein (opstelplaats)	200	m2	halfopen bestrating	50	% 67	13.400
						46.186
HEMELWATER BERGING			inhoud		aantal	
Bergingdak	102	m2	groenblauw dak		100	10.200
Rainwinner (privacy scherm)	90x22x60	cm	3 stuks/erf	100 l	0 stuks	0
Infiltratiekratten unit 1000 l	45x60x40	cm	diep 75 cm	100 l	0 stuks	0
Wadi / putring	Ø300	cm	diep 70 cm	7000 l	0 stuks	0
Wadi / verdiepte zaksloot	122	m2	effectieve diepte		300	36.600
						46.800