

Project Hortusplein te Sassenheim
Opdrachtgever Hoogvliet Beheer
Onderwerp Ventilatiestaat appartementen
Datum 13-12-2023
Status Definitief
Werknummer 23-090
Referentie SDG

Ventilatieberekening, cf. Bouwbesluit 2012

Gebaseerd op tekeningen d.d. 15-12-2023

Oppervlaktes overgenomen van maatvoering architect

Deurbreedte [cm]

88,5

Type W1-A / W1-A1 / W2-A / W2-A1

Verd	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s.m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Toiletruimte	Toilet			7,0		25,2		25	-25	0,8	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	32,70	0,9	21,0	105,9	75,6	110	75	35	1,1	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
	Slaapkamer 1	Verblijfsruimte	13,00	0,7		32,8		35		35	1,1	
	Slaapkamer 2	Verblijfsruimte	5,00	0,9		25,2		30		30	1,0	
	Badkamer	Badkamer	5,60		14,0		50,4		50	-50	1,6	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
	Berging	Techniek	4,30		7,0		25,2		25	-25	0,8	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
Oppervlaktes W2-A & W2-A1 binnen marge (kleiner) dus gelijke berekening t.o.v. W1-A						163,9	176,4	175	175			

Type W1-A2 / W2-A2

Verd	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s.m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Toiletruimte	Toilet			7,0		25,2		25	-25	0,8	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	31,40	0,9	21,0	101,7	75,6	105	75	30	1,0	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
	Slaapkamer 1	Verblijfsruimte	13,40	0,7		33,8		40		40	1,3	
	Slaapkamer 2	Verblijfsruimte	7,60	0,9		25,2		30		30	1,0	
	Badkamer	Badkamer	4,50		14,0		50,4		50	-50	1,6	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
	Berging	Techniek	3,10		7,0		25,2		25	-25	0,8	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
Oppervlaktes W2-A2 binnen marge (kleiner) dus gelijke berekening t.o.v. W1-A2						160,7	176,4	175	175			

Type K1-A / K2-A

Verd	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s.m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Toiletruimte	Toilet			7,0		25,2		25	-25	0,8	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	34,90	0,9	21,0	113,1	75,6	115	75	40	1,3	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
	Slaapkamer 1	Verblijfsruimte	13,30	0,7		33,5		35		35	1,1	
	Slaapkamer 2	Verblijfsruimte	5,30	0,9		25,2		25		25	0,8	
	Badkamer	Badkamer	4,90		14,0		50,4		50	-50	1,6	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
	Berging	Techniek	2,70		7,0		25,2		25	-25	0,8	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
Oppervlaktes K2-A binnen marge (kleiner) dus gelijke berekening t.o.v. K1-A						171,8	176,4	175	175			

Type K1-B / K1-C / K2-B / K2-C

Verd	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s.m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Toiletruimte	Toilet			7,0		25,2		25	-25	0,8	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	31,50	0,9	21,0	102,1	75,6	105	75	30	1,0	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
	Slaapkamer 1	Verblijfsruimte	13,40	0,7		33,8		40		40	1,3	
	Slaapkamer 2	Verblijfsruimte	6,60	0,9		25,2		30		30	1,0	
	Badkamer	Badkamer	6,10		14,0		50,4		50	-50	1,6	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
	Berging	Techniek	3,60		7,0		25,2		25	-25	0,8	Overstroom vanuit woonkamer/slaapkamers
Oppervlaktes K1-C&K2-B/K2-C binnen marge (kleiner) dus gelijke berekening t.o.v. K1-B						161,0	176,4	175	175			