

Ventilatie berekening

Conform artikel 3.6 van het bouwbesluit

Project: 5.1, 2, e

Per verblijfsruimte 0,9 dm³/s/m² met een minimum van 7 dm³/s

Toilet ventilatie minimaal 7 dm³/s

Badkamer ventilatie minimaal 14 dm³/s

Keuken ventilatie minimaal 21 dm³/s

Eerste grond

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg (m ²)	Eis (dm ³ /s)	realiseerde toevoer		gerealiseerde afvoer			
				van buiten	overstroom	Totaal	naar buiten	overstroom	Totaal
Toilet	1.04	1,0	7,0		7,0	7	7,0		7
Woonkamer/ keuken	1.09	38,4	34,6	35,0		35	34,6	0,4	35
Slaapkamer	1.07	14,6	13,1		13,1	13	13,1		13
Werkkamer	1.03	9,1	8,2	35,0		35	8,2	26,8	35
Zitkamer	1.08	14,5	13,1	35,0		35	13,1	22,0	35
Badkamer	1.05	3,3	14,0		14,0	14	14,0		14
Totale Balans						139			139

Te treffen voorzieningen:

3 x muurrooster met een capaciteit van 35 dm³/s

Tweede verdieping									
verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte									
Ruimte	Rnr.	Avg (m ²)	Eis (dm ³ /s)	realiseerde toevoer		gerealiseerde afvoer			Totaal
				van buiten	overstroom	Totaal	naar buiten	overstroom	
Toilet	2.04	1,6	7,0		7,0	7	7,0		7
Werkkamer	2.03	6,7	6,0	25,0		25	6,0	19,0	25
Keuken	2.09	9,4	21,0	25,0		25	21,0	4,0	25
Zitkamer	2.08	14,5	13,1	25,0		25	13,1	12,0	25
Slaapkamer	2.07	12,6	11,3		11,3	11	11,3		11
Badkamer	2.05	3,6	14,0		14,0	14	14,0		14
Totale Balans						100			100
Te treffen voorzieningen:									
3 x muurrooster met een capaciteit van 25 dm ³ /s									
Derde verdieping									
verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte									
Ruimte	Rnr.	Avg (m ²)	Eis (dm ³ /s)	realiseerde toevoer		gerealiseerde afvoer			Totaal
				van buiten	overstroom	Totaal	naar buiten	overstroom	
Woonkamer/ keuken	3.01	23,0	21,0	35,0		35	21,0	14,0	35
Slaapkamer	3.05	12,7	11,4	35,0		35	11,4	23,6	35
Toilet	3.03	1,8	7,0		7,0	7	7,0		7
Badkamer	2.06	2,7	14,0		14,0	14	14,0		14
Totale Balans						91			91
Te treffen voorzieningen:									
2 x muurrooster met een capaciteit van 35 dm ³ /s									