

Projectnummer 1712
Project Covikseweg 19, Steenderen
Onderwerp Ventilatieberekening
Datum 29-3-2018

Ventilatie-Eisen Bouwbesluit

Volgens N.E.N. 1087

Ruimte nr	Benaming BB	Oppervlakte m2	Eis BB	dm3/s	Toevoer van	dm3/s	Afvoer naar	dm3/s	Doorlaat cm2	Rooster cap. dm3/s	Type rooster	Lengte check m1	Kanaal drsn mm	Spleet in cm	Opmerkingen
0.1	verkeersruimte	8,6			buiten	18,8	0.2 0.5	7,0 11,8	84 142	18,8	B	0,9 m		0,9 1,6	
0.2	toilet ruimte	1,2		7,0	0.1	7,0	buiten	7,0					mechanisch		
0.3	onbenoemde ruin	-			0.5	2,0	0.5	2,0	24					0,3	
0.4	meterkast	0,3		2,0	0.3	2,0	0.3	2,0	24					0,3	
0.5 t/m 0.7	verblijfsgebied	96,9		0,7	67,8	buiten buiten 0.3 0.1 1.1	18,8 18,8 2,0 11,8 18,4	67,8 2,0	 24	18,8 18,8	B B	0,9 m 0,9 m	mechanisch	 0,3	
0.8	verkeersruimte	3,2			0.9 0.11	10,9 9,3	0.10	20,2	242					2,7	doorlaatrooster in badkamerdeur!
0.9	verblijfsruimte	15,5		0,7	10,9	buiten	10,9	0.8	130	18,8	B	0,9 m		1,4	
0.10	badruimte	6,8			0.8	20,2	buiten	20,2					mechanisch		
0.11	verblijfsruimte	13,3		0,7	9,3	buiten	9,3	0.8	112	9,3	C	ok		1,2	type aanvoerrooster n.t.b.
1.1	verblijfsruimte	30,8		0,7	21,6	buiten	21,56	0.5 1.2	18,4 3,2	25,08	B	1,2 m		1,1	ruimte tussen pui en verdiepingsvloer
1.2	verkeersruimte	5			1.1 1.3 1.5	3,2 5,0 5,8	1.4	14,0	168					1,9	doorlaatrooster in badkamerdeur!
1.3	bergruimte	7,9			buiten	5,0	1.2	5,0	60	7,1	A	ok		0,7	
1.4	badruimte	3,9			1.2	14,0	buiten	14,0					mechanisch		
1.5	verblijfsruimte	8,3		0,7	5,8	buiten	1.2	5,8	70	7,1	A	ok		0,8	
Balans controle totaal					Van buiten		109,0		Naar buiten		109,0		123,8		

doorstroom binnendeuren
1 dm3 /s = A x 8,3 dm/s
A = 0,12 dm2 of 12 cm2 .

Toegepaste roosters	cap. dm3/s	per
A Velux tuimelraam ZR rooster 780	7,1	raam
B BUVA Fitstream 21	20,9	m1
C rooster in gevel / bestaand raam r	9,3	rooster

roosters op min. 1,8 m hoogte boven vloerniveau
kanaal uitmonding volgens NPR 1088. 4.4.3