

Projectnummer 1503
Project de Steenuil
Onderwerp Ventilatieberekening
Datum 27-9-2016

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
1.4	meterruimte	0.5		2.0		1.3	2.0	1.3	2.0						
2.1	verblijfsruim'	42.1	0.7	29.5	buiten		29.5	buiten	15.5	29.5	A	1.4	mechanisch	2.1	rooster van 1,4 m
								2.2	14.0					1.9	
2.3	badruimte	3.1		14.0		2.2	14.0	buiten	14.0				mechanisch	1.9	
2.4	toilet ruimte	1.2		7.0		2.2	7.0	buiten	7.0				mechanisch	0.9	
2.5	verblijfsruim'	10.4	0.7	7.0	buiten		7.0	2.2	7.0	7.0	A	ok		0.9	
Balans controle totaal															
					Van buiten		36.5	Naar buiten		36.5					

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 BUVA Fitstream 21	20.9	m1

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