

ARCHITECTENBURO JAN KRAMER BV BNA

TEL. 0226-383138

@architectenburojankramer.nl

Werknr. : 20-32

Werk : Uitbreiding bedrijfspand met 2 appartementen
a.d. Grote Sloot 203a te St. maartensbrug.

Bouwbesluitberekeningen :

- Daglichtberekening
- Ventilatieberekening

ARCHITECTENBURO JAN KRAMER BV BNA

TEL. 0226-383138

[@architectenburojankramer.nl](mailto:info@architectenburojankramer.nl)**EQUIVALENTE DAGLICHTOPPERVLAKTE****werknr** : 20-32 appartement A en B**datum** : 1 december 2022**werk** : Nieuwbouw 2 appartementen a.d. Grote Sloot 203A te St. Maartensbrug.

ruimte naam	ruimte m2	kozijn-merk	over-stek	α	β	Cb	Cu	Ad m2	Ae m2	aantal kozijn	totaal Ae	10% VG	voldoet
-------------	-----------	-------------	-----------	----------	---------	----	----	-------	-------	---------------	-----------	--------	---------

living	18,5	E	JA	20	21-22	0,77	1,0	3,94	3,03	1	3,03		
--------	------	---	----	----	-------	------	-----	------	------	---	------	--	--

VG1

18,5

3,03

1,85

JA

slaapkamer	9,9	A	JA	20	25-26	0,76	1,0	1,81	1,38	1	1,38		
------------	-----	---	----	----	-------	------	-----	------	------	---	------	--	--

VG2

9,9

1,38

0,99

JA

ARCHITECTENBURO JAN KRAMER BV.

TEL: 0226-383138

@architectenburojankramer.nl

VENTILATIE BEREKENING**werknr** : 20-32 appartement A en B**datum** : 1 december 2022**werk** : Nieuwbouw 2 appartementen a.d. Grote sloot 203 te St. Maartensbrug.**omschrijving bepalingmethode**

Bepaling van de capaciteit van een voorziening voor luchtverversing (bestaande uit een component voor toevoer van verse lucht, al dan niet een of meer overstroomcomponenten en een component voor afvoer van binnenlucht), waarbij de component voor de toevoer van verse lucht niet afsluitbaar moet zijn.

	ruimte naam	ruimte [m2]	min. vent. [dm3/s*m2]	ben. vent. [dm3/s]	aanvoer advies [dm3/s]	afvoer advies [dm3/s]
VR	living	18,5	0,9	16,7	mech. toevoer 21,0 via plafond	mech. afvoer 21,0 via plafond
VKR	hal	nvt.	-	-	van slaapkamer 14,0 via deur	naar badkamer 14,0 via deur
B	badkamer	nvt.	14,0	14,0	van hal 14,0 via deur 14,0x12=168cm2	mech. afvoer 14,0 via plafond
VR	slaapkamer	9,9	0,9	8,9	mech. toevoer 14,0 via plafond	naar hal 14,0 via deur 14,0x12=168cm2

voorziening voor luchtverversing voor toiletruimtes heeft capaciteit van min. 7 dm3/s.

voorziening voor luchtverversing voor badruimtes of met toiletruimte samengevoegde badruimte heeft capaciteit van min. 14 dm3/s.

voorziening voor luchtverversing voor keukens heeft capaciteit van min. 21 dm3/s.

beloop ventilatiekanalen tbv. wtw.-unit vlgs. Installateur