

Functionele omschrijving	Prestatie-eis	Bepalingsmethode	Brondocument
Beperking van het ontstaan van een voor de gezondheid nadelige kwaliteit van de binnenlucht.	Verblijfsgebied: Toevoer verse lucht en afvoer binnenlucht van tenminste 0,9 dm <sup>3</sup> /s per m <sup>2</sup> vloeroppervlak van het verblijfsgebied, met een minimum van 7,0 dm <sup>3</sup> /s.	NEN 1087	BB 3.29
	Verblijfsgebied: 50% van de toevoer naar in de woning gelegen verblijfsgebieden dient rechtstreeks van buiten plaats te vinden.	NEN 1087	BB 3.34
	Verblijfsruimte: Toevoer verse lucht en afvoer binnenlucht van tenminste 7,0 dm <sup>3</sup> /s.	NEN 1087	BB 3.29
	Verblijfsgebied of verblijfsruimte met opstelplaats voor een kooktoestel: Toevoer verse lucht en afvoer binnenlucht van tenminste 21,0 dm <sup>3</sup> /s met afvoer rechtstreeks naar buiten.	NEN 1087	BB 3.29 BB 3.34
	Toiletruimte: Toevoer verse lucht en afvoer binnenlucht van tenminste 7,0 dm <sup>3</sup> /s met afvoer rechtstreeks naar buiten.	NEN 1087	BB 3.29 BB 3.34
	Badruimte: Toevoer verse lucht en afvoer binnenlucht van tenminste 14,0 dm <sup>3</sup> /s met afvoer rechtstreeks naar buiten.	NEN 1087	BB 3.29 BB 3.34
	Verblijfsgebied: Spuicapaciteit van tenminste 6,0 dm <sup>3</sup> /s per m <sup>2</sup> vloeroppervlak.	NEN 1087	BB 3.42
	Verblijfsruimte: Spuicapaciteit van tenminste 3,0 dm <sup>3</sup> /s per m <sup>2</sup> vloeroppervlak.	NEN 1087	BB 3.42
	Liftschacht: Toevoer verse lucht en afvoer binnenlucht van tenminste 3,2 dm <sup>3</sup> /s per m <sup>2</sup>	NEN 1087	BB 3.32
	Gemeenschappelijke verkeersruimte: Voorzieningen voor toevoer verse lucht en afvoer binnenlucht van tenminste 0,5 dm <sup>3</sup> /s per m <sup>2</sup> vloeroppervlak.	NEN 1087	BB 3.32

Projectnummer: VC220002

d.d. 8-7-2022

Project: Brummen Kampweg - 15 Appartementen

Betreeft: algemene ruimten

Onderdeel: Luchtverversing - roosterbepaling

Meterruimte: Voorzieningen voor toevoer verse lucht en afvoer binnenlucht van tenminste 2,00 dm <sup>3</sup> /s.	NEN 1087	BB 3.32
Ruimte t.b.v. opslag van afval: Voorzieningen voor toevoer verse lucht en afvoer binnenlucht van tenminste 10,0 dm <sup>3</sup> /s per m <sup>2</sup> .	NEN 1087	BB 3.32
Gemeenschappelijke verkeersruimte: Toevoer en afvoer moet rechtstreeks van en naar buiten.		BB 3.34
Natuurlijke ventilatie in parkeergarages Opening van 2,5% van het BVO in twee tegenoverstaande wanden	NEN 2443	
Ruimte t.b.v. opslag van afval: Toevoer en afvoer moet rechtstreeks van en naar buiten.		BB 3.34

Ruimte	Ventilatiecapaciteit per m <sup>2</sup> vloeroppervlak (dm <sup>3</sup> /s)	Minimale ventilatiecapaciteit (dm <sup>3</sup> /s)
Verblijfsgebied	0,9	7,0
Verblijfsgebied met opstelplaats kooktoestel	0,9	21,0
Verblijfsruimte	0,9	7,0
Toiletruimte	-	7,0
Badruimte	-	14,0
Meterruimte	-	2,0
Ruimte tbv opslag afval	-	10,0
Bergruimte *	-	14,0
Opstelplaats WA *	-	14,0

\* Geen bouwbesluit eis, maar G.I.W.

Projectnummer: VC220002  
 Project: Brummen Kampweg - 15 Appartementen  
 Betreft: algemene ruimten  
 Onderdeel: Luchtverversing - roosterbepaling

Ruimte	Nummer	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	Ventilatie (dm <sup>3</sup> /s)	Min. ventilatie (dm <sup>3</sup> /s)	Aanvoer via (dm <sup>3</sup> /s)	Afvoer naar (dm <sup>3</sup> /s)
Centrale Hal begane grond	00.01	26,66 m <sup>2</sup>	14,00 dm <sup>3</sup> /s	0,50 dm <sup>3</sup> /s per m <sup>2</sup>	gevel 14,00 dm <sup>3</sup> /s	Centrale Hal verdieping 01 14,00 dm <sup>3</sup> /s
Lift begane grond	00.02	3,92 m <sup>2</sup>	14,00 dm <sup>3</sup> /s	3,20 dm <sup>3</sup> /s per m <sup>2</sup>	gevel 14,00 dm <sup>3</sup> /s	Lift verdieping 01 14,00 dm <sup>3</sup> /s
Centrale Hal Verdieping 01	01.01	27,00 m <sup>2</sup>	28,00 dm <sup>3</sup> /s	0,50 dm <sup>3</sup> /s per m <sup>2</sup>	gevel 28,00 dm <sup>3</sup> /s + overstroom	Centrale Hal verdieping 02 28,00 dm <sup>3</sup> /s
Lift Verdieping 01	01.02	3,92 m <sup>2</sup>	14,00 dm <sup>3</sup> /s	3,20 dm <sup>3</sup> /s per m <sup>2</sup>	overstroom lift 14,00 dm <sup>3</sup> /s begane grond	Lift Verdieping 02 14,00 dm <sup>3</sup> /s
Centrale Hal Verdieping 02	02.01	27,05 m <sup>2</sup>	42,00 dm <sup>3</sup> /s	0,50 dm <sup>3</sup> /s per m <sup>2</sup>	gevel 42,00 dm <sup>3</sup> /s + overstroom	dakafvoer 42,00 dm <sup>3</sup> /s Mechanisch
Lift Verdieping 02	02.02	3,88 m <sup>2</sup>	14,00 dm <sup>3</sup> /s	3,20 dm <sup>3</sup> /s per m <sup>2</sup>	overstroom lift 14,00 dm <sup>3</sup> /s verdieping 01	dakafvoer 14,00 dm <sup>3</sup> /s kokerrooster
					check 126,20 dm <sup>3</sup> /s	126,20 dm <sup>3</sup> /s

Projectnummer: VC220002  
 Project: Brummen Kampweg - 15 Appartementen  
 Betreft: algemene ruimten  
 Onderdeel: Luchtverversing - roosterbepaling

Ruimte	Vereiste toevoer	Vereiste doorlaat	Kozijn		Ventilatioerooster		Aanwezige doorlaat
			Kozijnmerk	Lente (m <sup>1</sup> )	Type rooster	Doorlaat	
Lift Begane grond	14,00 dm <sup>3</sup> /s	0,022 m <sup>2</sup>			geveldoorvoer Ø200mm	0,031 m <sup>2</sup>	0,031 m <sup>2</sup>
							0,031 m <sup>2</sup>
Centrale Hal begane grond	14,00 dm <sup>3</sup> /s	0,67 m <sup>1</sup>	Merk I	2,03	FIT-11	11,0 dm <sup>3</sup> /s	22,3 dm <sup>3</sup> /s
				2,03 m <sup>1</sup>			22,3 dm <sup>3</sup> /s
Centrale Hal verdieping 01	14,00 dm <sup>3</sup> /s	0,022 m <sup>2</sup>	Merk F	2,20	FIT-11	11,0 dm <sup>3</sup> /s	24,2 dm <sup>3</sup> /s
				4,39 m <sup>1</sup>			48,312 m <sup>2</sup>
Centrale Hal verdieping 02	14,00 dm <sup>3</sup> /s	0,022 m <sup>2</sup>	Merk F	2,20	FIT-11	11,0 dm <sup>3</sup> /s	24,2 dm <sup>3</sup> /s
				2,20 m <sup>1</sup>			24,2 dm <sup>3</sup> /s
Lift dakdoorvoer	14,00 dm <sup>3</sup> /s	0,022 m <sup>2</sup>			geveldoorvoer Ø200mm	0,031 m <sup>2</sup>	0,031 m <sup>2</sup>
							0,031 m <sup>2</sup>

FIT-21 Buva Fitstream 21 0,023 m<sup>2</sup>/m<sup>1</sup>

FIT-21 Buva Fitstream 21 11,0 dm<sup>3</sup>/s per m<sup>1</sup>