

Projectnummer: VC220002

d.d. 8-7-2022

Project: Brummen Kampweg - 15 Appartementen

Betreft: algemene ruimten

Onderdeel: Luchtverversing - roosterbepaling



Hoort bij besluit van het college van Brummen

BESLUIT-2022-1379-Vazet-BB_vent_ber_alg

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 ³ /s per m ² vloeroppervlak van het verblijfsgebied, met een minimum van 7,0 dm ³ /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 ³ /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 ³ /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 ³ /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 ³ /s met afvoer rechtstreeks naar buiten.	NEN 1087	BB 3.29 BB 3.34
	Verblijfsgebied: Spuicapaciteit van tenminste 6,0 dm ³ /s per m ² vloeroppervlak.	NEN 1087	BB 3.42
	Verblijfsruimte: Spuicapaciteit van tenminste 3,0 dm ³ /s per m ² vloeroppervlak.	NEN 1087	BB 3.42
	Liftschacht: Toevoer verse lucht en afvoer binnenlucht van tenminste 3,2 dm ³ /s per m ²	NEN 1087	BB 3.32
	Gemeenschappelijke verkeersruimte: Voorzieningen voor toevoer verse lucht en afvoer binnenlucht van tenminste 0,5 dm ³ /s per m ² vloeroppervlak.	NEN 1087	BB 3.32

Projectnummer: VC220002

d.d. 8-7-2022

Project: Brummen Kampweg - 15 Appartementen

Betreft: algemene ruimten

Onderdeel: Luchtverversing - roosterbepaling

Meterruimte: Voorzieningen voor toevoer verse lucht en afvoer binnenlucht van tenminste 2,00 dm ³ /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 ³ /s per m ² .	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 ² vloeroppervlak (dm ³ /s)	Minimale ventilatiecapaciteit (dm ³ /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 ²)	Ventilatie (dm ³ /s)	Min. ventilatie (dm ³ /s)	Aanvoer via (dm ³ /s)	Afvoer naar (dm ³ /s)
Centrale Hal begane grond	00.01	26,66 m ²	14,00 dm ³ /s	0,50 dm ³ /s per m ²	gevel 14,00 dm ³ /s	Centrale Hal verdieping 01 14,00 dm ³ /s
Lift begane grond	00.02	3,92 m ²	14,00 dm ³ /s	3,20 dm ³ /s per m ²	gevel 14,00 dm ³ /s	Lift verdieping 01 14,00 dm ³ /s
Centrale Hal Verdieping 01	01.01	27,00 m ²	28,00 dm ³ /s	0,50 dm ³ /s per m ²	gevel + overstroom 28,00 dm ³ /s	Centrale Hal verdieping 02 28,00 dm ³ /s
Lift Verdieping 01	01.02	3,92 m ²	14,00 dm ³ /s	3,20 dm ³ /s per m ²	overstroom lift begane grond 14,00 dm ³ /s	Lift Verdieping 02 14,00 dm ³ /s
Centrale Hal Verdieping 02	02.01	27,05 m ²	42,00 dm ³ /s	0,50 dm ³ /s per m ²	gevel + overstroom 42,00 dm ³ /s	dakafvoer Mechanisch 42,00 dm ³ /s
Lift Verdieping 02	02.02	3,88 m ²	14,00 dm ³ /s	3,20 dm ³ /s per m ²	overstroom lift verdieping 01 14,00 dm ³ /s	dakafvoer kokerrooster 14,00 dm ³ /s
					check 126,20 dm ³ /s	126,20 dm ³ /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 ¹)	Type rooster	Doorlaat	
Lift Begane grond	14,00 dm ³ /s	0,022 m ²			geveldoorvoer	0,031 m ²	0,031 m ²
					Ø200mm		0,031 m ²
Centrale Hal begane grond	14,00 dm ³ /s	0,67 m ¹	Merk I	1,87	FIT-11	11,0 dm ³ /s	20,6 dm ³ /s
				1,87 m ¹			20,6 dm ³ /s
Centrale Hal verdieping 01	14,00 dm ³ /s	0,022 m ²	Merk F	1,88	FIT-11	11,0 dm ³ /s	20,7 dm ³ /s
				3,76 m ¹			41,360 m ²
Centrale Hal verdieping 02	14,00 dm ³ /s	0,022 m ²	Merk F	1,88	FIT-11	11,0 dm ³ /s	20,7 dm ³ /s
				1,88 m ¹			20,7 dm ³ /s
Lift dakdoorvoer	14,00 dm ³ /s	0,022 m ²			geveldoorvoer	0,031 m ²	0,031 m ²
					Ø200mm		0,031 m ²

FIT-11 Buva Fitstream 11 0,011 m²/m¹
 FIT-11 Buva Fitstream 11 11,0 dm³/s per m¹