

Datum: 27-3-2017

Wijz. Dat.

Woonhuis Driessen

V/ARCHITECTEN

BENODIGDE VENTILATIE VOLGENS NEN 1087

Projectnr. 2017-01A

Eis per verblijfsgebied 0,9 dm³/s per m² vloeroppervlakte

Eis per verblijfsruimte 0,7 dm³/s per m² vloeroppervlakte

Eis VG/VR met opstelplaats kooktoestel minimaal 21 dm³/s

NIVO	OPPERVLAKTE IN m²		VEREIST PER VERBLIJFSGEBIED IN dm³/s	MIN. VEREIST PER VERBLIJFSRUIMTE in dm³/s	OVERIGE RUIMTEN IN dm³/s	OPMERKINGEN
	VG	VR				
BEGANE GROND						
Verblijfsgebied 1	42,3 m²		38,1 dm³/s	31,0 dm³/s	21,0 dm³/s	50% directe afzuiging vanwege kooktoestel, toevoer 100% natuurlijk
- verblijfsruimte 1a		34,4 m²		7,0 dm³/s		
- verblijfsruimte 1b		7,6 m²				
Verblijfsgebied 2	11,8 m²		10,6 dm³/s	8,3 dm³/s	21,0 dm³/s	toevoer natuurlijk door overstroom, afvoer mechanisch
- verblijfsruimte 2		11,8 m²			7,0 dm³/s	toevoer natuurlijk door overstroom, afvoer mechanisch
Toiletruimte					14,0 dm³/s	toevoer- afvoer natuurlijk door overstroom, afvoer mechanisch
Badkamer					2,0 dm³/s	
Meterkast						
Berging						
EERSTE VERDIEPING						
Verblijfsgebied 3	5,7 m²		5,1 dm³/s	4,0 dm³/s		toevoer natuurlijk en te gebruiken voor overstroom
- verblijfsruimte 3		5,7 m²				
TOTAAL			53,8 dm³/s	50,2 dm³/s	65,0 dm³/s	
Totale afvoer t.b.v. mechanische ventilatie			53,8 dm³/s			53,8 dm³/s
						194 m³/h

ALGEMEEN:

- Natuurlijke ventilatie wordt gerealiseerd door ventilatieschuiven, zoals e.a. aangegeven op geveltekening.
- Overstroomschema en positie afzuigventielen volgens opgave installateur.