

AO803 Ventilatie berekening

Project: **Smeek Ven Assendelft**
 Project nr.: **S200905**
 Fase: **Aanvraag Omgevingsvergunning**
 Datum: 30-1-2023
 Datum gewijzigd: 20-2-2023
 Opdrachtgever: Van Wijnen Heerhugowaard B.V.

LUCHTVERVERSING VERBLIJFSGEBIEDEN/-RUIMTEN

Type: A	gebruiksopp: gebruiksfunctie	VG m ² dm ³ /s		totaal tbv VR dm ³ /s		totaal tbv VG dm ³ /s
		VR m ²	per m ²	dm ³ /s	per m ²	
Verblijfsgebied 1	woonfunctie	25,30			0,9	22,77
VR 1		25,30	0,7	17,7		
Verblijfsgebied 2	woonfunctie	5,00			0,9	min. 7,00
VR 2 (Bedruimte)		5,00	0,7	3,5		
Verblijfsgebied 3	woonfunctie	7,00			0,90	min. 7,00
VR 3 (Bedruimte)		7,00	0,7	4,9		
(minimaal 7 dm ³ per ruimte)						
37,30 x 55%= minimaal		20,52 m ² VG				
TOTAAL		Voldoet		26,11 dm ³ /s		36,77 dm³/s

LUCHTVERVERSING AFVOERPUNTEN KOOKTOESTEL, TOILET- EN BAD-RUIMTEN

	minimaal dm ³ /s
Toilet (per stuk)	7,00
Badkamer (per stuk)	14,00
Kooktoestel (per stuk)	21,00

Ventilatie d.m.v. in de BENG-berekening aangegeven ventilatie systeem

Ventilatie vanuit verblijfsruimten naar de aangegeven afvoerpunten via de spleet onder de tussen deuren. (10mm spleet bij 7 dm³ en 20mm bij 14 dm³)