

## Bouwbesluit Oppervlakte- en Ventilatieberekening

Project: 23 appartementen gebouw A - "Het Heemse Hof" Hardenberg

datum: 27-7-2023

wijz:

Ventilatiesysteem: Gebalanceerd, mechanische toevoer en afvoer

### Begane grond

App. type	Nr.	Naam	Functie	opp. GO	Opp. VG	eis	Ventilatie-eis (	Aanwezig toevoer	Aanwezig afvoer
				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	>55%	dm <sup>3</sup> /s	dm <sup>3</sup> /s	dm <sup>3</sup> /s
<b>C</b>	0.01	hal	verkeersruimte	13,70					
	0.02	wc	toilet ruimte	1,20			-7		-7
	0.02a	badkamer	badruimte	5,60			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	29,30	24,60		-21	33,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	16,40	16,00		> 7	15	
	0.05	berging	overige functie	4,10			-14		-14
	0.06	slaapkamer2	verblijfsruimte	8,00	8,00		> 7	7,5	
			70,30	40,60	voldoet		56	-56	
<b>D</b>	0.01	hal	verkeersruimte	6,60					
	0.02	wc	toilet ruimte	1,20			-14		-7
	0.02	badkamer	badruimte	5,60			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	29,50	24,60		-21	33,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	17,20	16,00		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	3,96			-14		-14
	0.05	slaapkamer2	verblijfsruimte	8,00	8,00		> 7	7,5	
			72,06	48,60			56	-56	
<b>E</b>	0.01	hal	verkeersruimte	6,60					
	0.02	wc	toilet ruimte	1,20			-14		-7
	0.02	badkamer	badruimte	5,60			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	29,50	24,60		-21	33,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	17,20	16,00		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	3,96			-14		-14
	0.05	slaapkamer2	verblijfsruimte	8,00	8,00		> 7	7,5	
			72,06	48,60			56	-56	
							conclusie:	ventilatie is in balans	

**Eerste verdieping**

App. type	Nr.	Naam	Functie	opp. GO	Opp. VG	eis	Ventilatie-eis (	Aanwezig toevoer	Aanwezig afvoer
				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	>55%	dm <sup>3</sup> /s	dm <sup>3</sup> /s	dm <sup>3</sup> /s
<b>C</b>	0.01	hal	verkeersruimte	13,70					
	0.02	wc	toilet ruimte	1,20			-7		-7
	0.02a	badkamer	badruimte	5,60			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	29,30	24,60		-21	33,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	16,40	16,00		> 7	15	
	0.05	berging	overige functie	4,10			-14		-14
	0.06	slaapkamer2	verblijfsruimte	8,00	8,00		> 7	7,5	
				70,30	40,60	voldoet		56	-56
<b>D</b>	0.01	hal	verkeersruimte	6,60					
	0.02	wc	toilet ruimte	1,20			-14		-7
	0.02	badkamer	badruimte	5,60			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	29,50	24,60		-21	33,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	17,20	16,00		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	3,96			-14		-14
	0.05	slaapkamer2	verblijfsruimte	8,00	8,00		> 7	7,5	
				72,06	48,60			56	-56
<b>E</b>	0.01	hal	verkeersruimte	6,60					
	0.02	wc	toilet ruimte	1,20			-14		-7
	0.02	badkamer	badruimte	5,60			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	29,50	24,60		-21	33,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	17,20	16,00		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	3,96			-14		-14
	0.05	slaapkamer2	verblijfsruimte	8,00	8,00		> 7	7,5	
				72,06	48,60			56	-56
							conclusie: ventilatie is in balans		

## Tweede verdieping

App. type	Nr.	Naam	Functie	opp. GO	Opp. VG	eis	Ventilatie-eis (	Aanwezig toevoer	Aanwezig afvoer
				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	>55%	dm <sup>3</sup> /s	dm <sup>3</sup> /s	dm <sup>3</sup> /s
<b>C</b>	0.01	hal	verkeersruimte	13,70					
	0.02	wc	toilet ruimte	1,20			-7		-7
	0.02a	badkamer	badruimte	5,60			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	29,30	24,60		-21	33,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	16,40	16,00		> 7	15	
	0.05	berging	overige functie	4,10			-14		-14
	0.06	slaapkamer2	verblijfsruimte	8,00	8,00		> 7	7,5	
				70,30	40,60	voldoet		56	-56
<b>D</b>	0.01	hal	verkeersruimte	6,60					
	0.02	wc	toilet ruimte	1,20			-14		-7
	0.02a	badkamer	badruimte	5,60			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	29,50	24,60		-21	33,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	17,20	16,00		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	3,96			-14		-14
	0.06	slaapkamer2	verblijfsruimte	8,00	8,00		> 7	7,5	
				72,06	48,60			56	-56
<b>E</b>	0.01	hal	verkeersruimte	6,60					
	0.02	wc	toilet ruimte	1,20			-14		-7
	0.02a	badkamer	badruimte	5,60			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	29,50	24,60		-21	33,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	17,20	16,00		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	3,96			-14		-14
	0.06	slaapkamer2	verblijfsruimte	8,00	8,00		> 7	7,5	
				72,06	48,60			56	-56
							conclusie: ventilatie is in balans		