

Bouwbesluit Oppervlakte- en Ventilatieberekening

Project: 22 appartementen gebouw B - "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 ²	m ²	>55%	dm ³ /s	dm ³ /s	dm ³ /s
A	0.01	hal	verkeersruimte	6,28					
	0.02	badkamer	badruimte	5,58			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	27,50	27,50		-21	34,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	16,23	16,23		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	5,58			-14		-14
				61,17	43,73	voldoet		49	-49
A'	0.01	hal	verkeersruimte	6,27					
	0.02	badkamer	badruimte	5,54			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	26,80	26,80		-21	34,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	16,20	16,20		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	3,96			-14		-14
				58,77	43,00			49	-49
B	0.01	hal	verkeersruimte	7,04					
	0.02	badkamer	badruimte	5,55			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	28,00	28,00		-21	34,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	16,39	16,39		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	4,39			-14		-14
				61,37	44,39			49	-49
							conclusie: ventilatie is in balans		

Eerste verdieping

App. type	Nr.	Naam	Functie	opp. GO	Opp. VG	eis	Ventilatie-eis (Aanwezig toevoer	Aanwezig afvoer
				m ²	m ²	>55%	dm ³ /s	dm ³ /s	dm ³ /s
A	0.01	hal	verkeersruimte	6,28					
	0.02	badkamer	badruimte	5,58			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	27,50	27,50		-21	34,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	16,23	16,23		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	5,58			-14		-14
				61,17	43,73	voldoet		49	-49
A'	0.01	hal	verkeersruimte	6,27					
	0.02	badkamer	badruimte	5,54			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	26,80	26,80		-21	34,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	16,20	16,20		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	3,96			-14		-14
				58,77	43,00			49	-49
B	0.01	hal	verkeersruimte	7,04					
	0.02	badkamer	badruimte	5,55			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	28,00	28,00		-21	34,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	16,39	16,39		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	4,39			-14		-14
				61,37	44,39			49	-49
							conclusie: ventilatie is in balans		

Tweede verdieping

App. type	Nr.	Naam	Functie	opp. GO	Opp. VG	eis	Ventilatie-eis (Aanwezig toevoer	Aanwezig afvoer
				m ²	m ²	>55%	dm ³ /s	dm ³ /s	dm ³ /s
A	0.01	hal	verkeersruimte	6,28					
	0.02	badkamer	badruimte	5,58			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	27,50	27,50		-21	34,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	16,23	16,23		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	5,58			-14		-14
				61,17	43,73	voldoet		49	-49
A'	0.01	hal	verkeersruimte	6,27					
	0.02	badkamer	badruimte	5,54			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	26,80	26,80		-21	34,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	16,20	16,20		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	3,96			-14		-14
				58,77	43,00			49	-49
B	0.01	hal	verkeersruimte	7,04					
	0.02	badkamer	badruimte	5,55			-14		-14
	0.03	woonkamer	verblijfsruimte	28,00	28,00		-21	34,5	-21
	0.04	slaapkamer	verblijfsruimte	16,39	16,39		> 7	14,5	
	0.05	berging	overige functie	4,39			-14		-14
				61,37	44,39			49	-49
							conclusie: ventilatie is in balans		