

Woning de Schans.

OMSCHRIJVING BEGRIPPEN
Ae= is de equivalente daglicht oppervlakte, in m2
Ad= is de oppervlakte van de doorlaat van een daglichtopening, in m2
Cb= is de belemmeringsfactor
Cu= is de uitwendige reductiefactor

VEREISTEN LUCHTVERVERSING WOONFUNCTIE (artikel 3.29 bouwbesluit 2013)
lid 1. een verblijfsgebied heeft ten minste een verversingscapaciteit van 0,9 dm3/s per m2
lid 2. een verblijfsruimte heeft ten minste een verversingscapaciteit van 0,7 dm3/s per m2
lid 4. een verblijfsgebied/ruimte met opstelplaats kooktoestel heeft min. een verversingscap. van 21 dm3/s
lid 5. zie bouwbesluit (escape voor slechts 70% van de ventilatiecapaciteit van lid.1 tm 4)
lid 6. de minimale capaciteit voor luchtverversing toilet is 7 dm3/s en voor de badkamer is 21 dm3/s

WONING	
aantal woningen	
1	

GO gebruiksoppervlakte (m2)	VO Verlijfsgebied (m2)	verhouding GO/VO (%VO)
155,4	VO	66%
	VR 1 (woonkamer / keuken)	103,0
		65,0
	VR 2 (slaapkamer)	19,0
	VR3 (slaapkamer2)	19,0

Kozijnmerken	aantal kozijnen	Glasoppervlakte per kozijn (m2)	Glasoppervlakte Ad (m2)	Belemmeringsfactor Cb	Uitw. reductiefactor Cu	Equiv. daglichtopp. Ae (m2)	Eis benodigd daglicht (m2) minimaal 0,5 m2	Conclusie Ae(vg) > Ae(eis)
merk1	2	1,66	3,32	0,86	1,00	2,86		
merk2	2	1,66	3,32	0,86	1,00	2,86		
merk3	4	1,66	6,64	0,86	1,00	5,71		
merk4	1	1,90	1,90	0,86	1,00	1,63		
						13,05	6,5	Voldoet
merk1	1	0,60	0,60	0,86	1,00	0,52		
merk2	1	1,29	1,29	0,86	1,00	1,11		
merk3	1	2,14	2,14	0,86	1,00	1,84		
						3,47	1,9	Voldoet
merk1	1	0,60	0,60	0,86	1,00	0,52		
merk2	1	1,29	1,29	0,86	1,00	1,11		
merk3	2	2,14	4,28	0,86	1,00	3,68		
						5,31	1,9	Voldoet

LUCHTVERVERSING					
capaciteitseis (dm3/s)	ventilatievoorziening type*	Qv capaciteit (dm3/s)	lengte (m1)	capaciteit aanwezig (dm3/s)	
127,7		nvt		nvt	
58,5					
17,1					
17,1					
127,7					127,7

verhouding GO / VO min 55%
66%
Voldoet

ventilatievereisten afvoer
keuken
toilet 1x
badkamer
berging

0,9 per m2
21 voldoet aan min eis
7
14
7