Berekening equivalent daglichtoppervlak

Projectnaam:	R. Boon ; Vrijstaand woonhuis
Projectnummer:	2014-018
Datum:	1 november 2014

Gebruiksfunctie	
Woonfunctie	
Eis A_{eq} verblijfsgebied	10,0% VO
Eis A_{eq} verblijfsruimte	0,50 m^2
Min. belemmering α	25 °

gemeente CASTRICUM
Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Castricum van
6 mei 2015
Mij bekend

A_{VO}	=	verblijfsoppervlak	C_b	=	belemmeringsfactor
l	=	lengte	C_u	=	uitwendige reductiefactor
h	=	hoogte	A_{eq}	=	equivalent daglichtoppervlak
b	=	breedte	A_{glas}	=	minimaal netto glasoppervlak
			gem.	=	gemiddeld
α	=	belemmeringshoek voor "staande" belemmeringen	res.	=	resulterend
β	=	belemmeringshoek voor overstekken	min.	=	minimaal
ε	=	resulterende hellingshoek van de daglichtopening	ber.	=	berekend

verblijfs-gebied	ruimte no.	ruimtenaam	verblijs-ruimte	verdieping	verblijfsoppervlak			netto glasoppervlak							Hor.belem-mering	overstek	α	β	ε	C_b	C_u	totaal A_{eq}		voldoet aan eis
					l	b	A_{VO}	Merk	Aantal	Onderzijde glas	b	h	glasoppervlak A_{glas}				gem.	res.	res.			ber.	eis	
					m	m	m^2				m	m	m^2	% VO			°	°	°	-	-	m^2	m^2	
Ja	0.1	Woonkamer	Ja	bgg	1	59	59																5,9	
								A	2	n.v.t.	0,641	1,492	1,913		Nee	Ja	25	24	90	0,69	1	1,320		
								B-1	2	n.v.t.	0,619	1,492	1,847		Nee	Ja	25	24	90	0,69	1	1,274		
								B-2	2	n.v.t.	0,588	1,492	1,755		Nee	Nee	25	0	90	0,8	1	1,404		
								C	3	n.v.t.	0,561	1,492	2,511		Nee	Nee	25	0	90	0,8	1	2,009		
								D	4	600	0,681	1,538	4,190		Nee	Ja	25	23	90	0,69	1	2,891		
												Totaal	10,302	17,46							Totaal	7,578	5,9	**Ja**
Ja	0.2-0,7	Eetkamer / keuken	Ja	bgg	1	48,8	48,8																4,88	
								E	4	600	0,681	1,538	4,190		Nee	Ja	25	23	90	0,69	1	2,891		
								F	3	n.v.t.	0,637	1,022	1,953		Nee	Ja	25	24	90	0,69	1	1,348		
								G	2	n.v.t.	0,648	1,022	1,325		Nee	Nee	25	0	90	0,8	1	1,060		
																					Totaal	5,298	4,88	**Ja**
Ja	0.3	Hobbykamer	Ja	bgg	1	41	41																4,1	
								H	4	600	0,681	1,538	4,190		Nee	Ja	25	0	90	0,8	1	3,352		
								F	3	n.v.t.	0,637	1,022	1,953		Nee	Ja	25	24	90	0,69	1	1,348		
																					Totaal	4,699	4,1	**Ja**
Ja	1,1	Slaapkamer	Ja	1e	1	19,9	19,9																1,99	
								N	2	n.v.t.	0,797	1,144	1,824		Nee	Nee	25	0	90	0,8	1	1,459		
								T	2	n.v.t.	0,485	1,15	1,116		Nee	Nee	25	0	90	0,8	1	0,892		
								S	2	n.v.t.	0,485	1,15	1,116		Nee	Nee	25	24	90	0,8	1	0,892		
								Q	2	n.v.t.	0,755	1,144	1,727		Nee	Nee	25	0	90	0,8	1	1,382		
																					Totaal	4,626	1,99	**Ja**
Ja	1,2	Slaapkamer	Ja	1e	1	9	9																0,9	
								R	2	n.v.t.	0,797	1,144	1,824		Nee	Nee	25	0	90	0,8	1	1,459		
								O	2	n.v.t.	0,485	1,15	1,116		Nee	Nee	25	0	90	0,8	1	0,892		
																					Totaal	2,351	0,9	**Ja**
Ja	1,3	Slaapkamer	Ja	1e	1	6,5	6,5																0,65	
								P	2	n.v.t.	0,485	1,15	1,116		Nee	Nee	25	0	90	0,8	1	0,892		
								M	2	n.v.t.	0,797	1,144	1,824		Nee	Nee	25	0	90	0,8	1	1,459		
																					Totaal	2,351	0,65	**Ja**