

Berekening daglichttoetreding volgens NEN 2057 /2580								
project opdrachtgever: werkn. Datum		Nieuwbouw woning Fam. Kornegoor Waenink Hengelo GLD 2017-01						
Eisen bouwbesluit:		Art. 3,2 Bouwbesluit 10% V.G./ min 0.5m2 verblijfsruimte						
Arbo eis		n.v.t.						
Nr.	Ruimte	A opp. VG (m2)	Ae >= 10% VG (min. 0,5 m2) (m2)	Ad (doorlaat daglicht) (m2)	Cb (belemmerings- faktor)	Cu reduktiefactor	Ae Ae=Ad*Cb*Cu (m2)	Beschikbare oppervlak lichtopeningen (m2)
	Begane grond:							
1	totaal verblijfsgebied	110	11					voldaan aan min eis
	verblijfsruimten;							
0.2	Studeerkamer	13,8	1,38					
	voorgevel			1,51	0,86	1	1,30	
	linkerzijgevel			0,76	0,86	1	0,65	
							>1,38 voldoet	1,95
0.3	Slaapkamer	18,6	1,86	Bij toepassing krijtstreep methode wel mogelijk				
	voorgevel			1,76	0,86	1	1,51	
							>1,86 voldoet NIET	1,51
				Advies>				OPM.
				DAGLICHT TUBE BIJPLAATSEN				
7.0	koken eethoek	39,6	3,96					
	linkerzijgevel			13,57	0,86	1	11,67	
	achtergevel			8,97	0,72	1	6,46	
							> 3,96 voldoet	18,13
0.8	Zithoek	38	3,80					
	Rechterzijgevel			8,97	0,86	1	7,71	
	Achtergevel			2,52	0,72	1	1,81	
							>3,80 voldoet	9,53
				10% eis voldaan		totaal m2	31,12	> 11
	Verdieping:							
	verblijfsgebied	totaal v	57,5	5,75				
	verblijfsruimten;							
1.3	Slaapkamer	5	0,50	Krijtstreepmethode toegepast				
		20,5	2,05					
	voorgevel			1,52	0,86	1	1,31	
	dakraam							
				Bij toepassing krijtstreep methode			>0,5 voldoet	1,31
				ADVIES >EVENTUEEL DAKRAAM BIJPLAATSEN				0,95
							totaal	2,26
1.4	Slaapkamer	17,4	1,74	Krijtstreep methode toepassen of dakraam bijplaatsen				
	rechter zijgevel			1,52	0,86	1	1,31	
			0,95x1,4	1,33	1	1	1,33	
							>1,71 voldoet	2,64
1.5	Slaapkamer	19,6	1,96					
	achtergevel			4,8	0,72	1	3,46	
							>1.96 voldoet	3,46
				10% eis voldaan		totaal m2	7,40	> 5,75