

Daglichttoetreding

Noord: 0.0°



Woonhuis Zuideinde 26

Westzaan



Inhoudsopgave

1	Berekening daglicht	3
1.1	Gebouwgegevens Zuideinde 26 Westzaan	3
1.1.1	Gebouweenheid Woning	4



1 Berekening daglicht

Notities :

1.1 Gebouwgegevens Zuideinde 26 Westzaan

Aanduiding :
Omschrijving : Zuideinde 26 Westzaan
Aanmaakdatum : 1-5-2024
Mutatiedatum : 1-5-2024
Notities :



1.1.1 Gebouweenheid Woning

Resultatenoverzicht																
Omschrijving	A _v [m²]	A _{e,perc,eis} [%]	A _{e,eis} [m²]	A _{e,tot} [m²]	Voldoet	A _t [m²]	H _f [m]	D [m]	A _d [m²]	LTA [-]	α [°]	β [°]	ε [°]	C _b [-]	C _u [-]	E _m /E _z [-]
Verblijfsgebied 1E-11	13,183	0,0	0,00	1,22	Ja											
└ 1.1 (SLAAPKAMER 1)	13,183		0,50	1,22	Ja											
└└ D (Kozijnen verdieping 1000x1540) [1,540] {N}				0,61		0,794	0,660	0,355	0,794		20	25	90	0,77	1,00	
└└ D (Kozijnen verdieping 1000x1540) [1,540] {N}				0,61		0,794	0,660	0,355	0,794		20	25	90	0,77	1,00	
Verblijfsgebied 1E-12	11,130	0,0	0,00	1,22	Ja											
└ 1.2 (SLAAPKAMER 2)	5,565		0,50	0,61	Ja											
└└ D (Kozijnen verdieping 1000x1540) [1,540] {Z}				0,61		0,794	0,660	0,355	0,794		20	25	90	0,77	1,00	
└ 1.3 (SLAAPKAMER 3)	5,565		0,50	0,61	Ja											
└└ D (Kozijnen verdieping 1000x1540) [1,540] {Z}				0,61		0,794	0,660	0,355	0,794		20	25	90	0,77	1,00	
Verblijfsgebied BG-01	50,668	0,0	0,00	3,92	Ja											
└ 0.1 (WOONKAMER-KEUKEN)	50,668		0,50	3,92	Ja											
└└ A (Raamkzijn 900x1725) [1,552] {N}				0,57		0,744	0,925	0,355	0,744		20	22	90	0,77	1,00	
└└ A (Raamkzijn 900x1725) [1,552] {N}				0,57		0,744	0,925	0,355	0,744		20	22	90	0,77	1,00	
└└ A (Raamkzijn 900x1725) [1,552] {Z}				0,57		0,744	0,925	0,355	0,744		20	22	90	0,77	1,00	
└└ B (Deurkozijn 990x2650 dichte deur) [2,624] {Z}				0,17		0,284	0,000	0,355	0,284		20	52	90	0,60	1,00	
└└ F (Dubbele deuren achtergevel) [3,975] {N}				1,05		1,343	0,000	0,355	1,343		20	20	90	0,78	1,00	
└└ H (Raamkozijn 1100x1940 zijgevel) [2,178] {O}				0,98		1,295	0,420	0,355	1,258		20	20	90	0,78	1,00	



Legenda

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbool
A;vl	Vloeroppervlakte	[m ²]		A _v
A;e,eis	Minimale daglichtoppervlakte	[m ²]		A _{e,eis}
A;e,tot	Totaal behaalde Aeq	[m ²]		A _{e,tot}

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbool
H;f	Hoogte t.o.v. de vloer	[m]		H _f
D	Diepte projectievlak	[m]		D
α	α-hoek horizontale belemmering	[°]		α
β	β-hoek overstek	[°]		β
ε	Hoek gevel	[°]		ε
C;b	Belemmeringsfactor	[-]		C _b
C;u	Uitwendige reductiefactor	[-]		C _u
A;t	Oppervlakte Pui/Raam	[m ²]		A _t
A;d	Netto doorlaatoppervlakte	[m ²]		A _d
A;e	Equivalente daglichtoppervlakte	[m ²]		A _e
C;ita	Glas reductiefactor	[-]		C _{L,TA}
LTA	Licht toetredingsfactor LTA	[-]		LTA
rekenmeth;hb	Rekenmethode horizontale belemmering			
rekenmeth;ov	Rekenmethode overstek			
E;m	Gemiddelde verlichtingssterkte	[lux]		E _m
E;m/E;z	E;m/E;z	[-]		E _m /E _z
E;z	Referentieverlichtingssterkte	[lux]		E _z

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbool
A;f (w/o ch.)	Vloeroppervlak zonder krijtstreepcorrectie	[m ²]		A _{f,zo.kr.}
Cor. krijtstr. in.	Invoer correctie krijtstreepmethode	[m ²]		A _{kr.cor}

Indien bij rekenmethode 'vereenvoudigd' is vermeld dan wordt daarmee bedoeld dat de situatie waarin 1 hoek wordt bepaald de gunstigste bepalingsmethode is. Indien er bij een raam geen overstek aanwezig is, dan is dat de dikte van de gevel. Wordt er vermeld 'uitgebreid' dan betekent dat de hoeken per sector zijn bepaald.

Wordt gebruik gemaakt van de 'Uitgebreide methode' volgens de NEN2057:2011 dan worden niet de alfa en bèta hoeken berekend, maar de volgens die rekenmethodiek bepaalde Em/Ez waarde. Voor een toelichting; zie hoofdstuk 13 van de NEN2057:2011 en bijlage C van deze norm.