

DAGLICHTBEREKENING



Verblijfsgebied woonfunctie

Er zijn geen uitwendige belemmeringen aanwezig. Gebruiksfunctie is: *wonen*

equivalente daglichtoppervlakte **$A_e = A_d \times C_b \times C_u$**

A_e = equivalente daglichtopening in m²

A_d = oppervlakte doorlaat van een daglichtopening in m²

C_b = belemmeringsfactor

C_u = uitwendige reductie-factor

Eisen Bouwbesluit aan equivalente daglichtoppervlakte:
verblijfsruimte > 0,5 m² (rechtens verkregen niveau)

Alle kozijnen worden niet belemmerd. Theoretisch zijn de hoeken α en β dus 0°. De theoretische **C_b** -waarde is dan 1.
Het Bouwbesluit zegt echter dat altijd een belemmeringshoek α in rekening moet worden gebracht van ten minste 25°. De **C_b** -waarde wordt dan 0,86.

De daglichtopening bevindt zich in de uitwendige scheidingsconstructie. De uitwendige reductie-factor van de doorlaat **C_u** is dan niet van toepassing en bedraagt dan 1. Bij dakramen is $\alpha = 20^\circ$ en de belemmeringsfactor 1,03

nivo	ruimte	A_d	C_b	C_u	A_e	
bg	woonkamer	$0,37 + (2 \times 2,4) = 5,2$	0,86	1	4,5	VOLDOET
	slaapkamer	$1,1 + 0,6 + 1,4 = 3,1$	0,86	1	2,7	VOLDOET
	eetkamer	$0,6 + 1,4 = 2,0$	0,86	1	1,7	VOLDOET
1e vd	kleedkamer	$0,28 + 0,28 = 0,56$	0,86	1	0,48	
		$2 \times 0,42 = 0,84$	1,03	1	<u>0,86</u>	
					1,34	VOLDOET
	slaapkamer - voor	$2 \times (0,28 + 0,28) = 1,12$	0,86	1	0,96	
		$3 \times 0,42 = 1,26$	1,03	1	<u>1,30</u>	
					2,26	VOLDOET
	slaapkamer - achter	$2 \times (0,28 + 0,28) + 0,38 = 1,5$	0,86	1	1,29	
		$2 \times 0,42 = 0,84$	1,03	1	<u>0,86</u>	
					2,15	VOLDOET

PROJECTNR.
NDO21081

PROJECT
B. v.d. Lelijkade 16

ADRES
3155 AB Maasland

SCHAAL
-

FORMAAT
A4

DATUM
12-08-2022

REVISIE
0

GEWIJZIGD
-

TEKENINGSTATUS
definitief

FASE
BA

ONDERWERP
daglichtberekening

TEKENINGNR.

DL