

Berekening daglichttoetreding vlgs. NEN 2057:2011 en Bouwbesluit 2012.

Projekt: Nieuwbouw woning i.o.v. [REDACTED]
Molenweg te Nes, Ameland

Opdrachtgever: Aannemersbedrijf Mosterman

Projektnr.: 23190

Datum: 14-09-23



Equivalentente daglichtoppervlakte:	$A_e = A_d \times C_b \times C_u$
Ae:	equivalente daglichtoppervlakte in m ²
Ad:	oppervlakte van de doorlaat van de daglichtopening in m ²
Cb:	de belemmeringsfactor
Cu:	de uitwendige reductiefactor

NB: Artikel 1.12a Uitzonderingen woonfunctie voor particulier eigendom van toepassing.

Oppervlakte bij hoogte 2,10m.

De daglicht-eis voor het verblijfsgebied is niet van toepassing (artikel 2.78); eis m.b.t. verblijfsruimte $A_e \geq 0,5m^2$, $\alpha \geq 25^\circ$.

PROJOULE ENERGIE- en INSTALLATIEADVIES



Ruimte:	Door- laten:	Opp. ver- bl. ruimte [m^2]	Eis verbl. ruimte [m^2]	Eis verbl. gebied [m^2]	Ad verbl. r. [m^2]	Hellings- hoek ε [°]	Overst. hoek β [°]	Beleemm. hoek α [°]	Cb:	Cu:	Ae: [m^2]	Ae tot. [m^2]	% van ruimte:	Voldoet verblijfs- ruimte:	Voldoet verblijfs- gebied:
<u>Begane grond</u>															
Woonkamer/keuken		58,13	0,50		14,62							10,69	18,39%	ja	n.v.t.
	<i>zijgevel</i>														
					1,28	90	25	25	0,73	1	0,93				
					1,28	90	25	25	0,73	1	0,93				
	<i>voorgevel</i>														
					1,28	90	25	25	0,73	1	0,93				
					1,28	90	25	25	0,73	1	0,93				
					1,28	90	25	25	0,73	1	0,93				
	<i>zijgevel</i>														
					1,28	90	25	25	0,73	1	0,93				
					1,28	90	25	25	0,73	1	0,93				
					1,28	90	25	25	0,73	1	0,93				
	<i>achtergevel</i>														
					0,91	90	21	25	0,74	1	0,67				
					0,91	90	21	25	0,74	1	0,67				
Studio 0.7		17,22	0,50		2,79							2,02	11,71%	ja	n.v.t.
	<i>zijgevel</i>														
					1,04	90	29	25	0,72	1	0,75				
	<i>achtergevel</i>														
					1,04	90	29	25	0,72	1	0,75				
					0,71	90	25	25	0,73	1	0,52				
Slaapkamer 0.8		17,22	0,50		1,04							0,75	4,35%	ja	n.v.t.
	<i>voorgevel</i>														
					1,04	90	29	25	0,72	1	0,75				

Ruimte:	Door- laten:	Opp. ver- bl. ruimte [m ²]	Eis verbl. ruimte [m ²]	Eis verbl. gebied [m ²]	Ad verbl. r. [m ²]	Hellings- hoek ε [°]	Overst. hoek β [°]	Belemm. hoek α [°]	Cb:	Cu:	Ae: [m ²]	Ae tot. [m ²]	% van ruimte:	Voldoet verblijfs- ruimte:	Voldoet verblijfs- gebied:
<u>Verdieping</u>															
Slaapkamer 1.3	dakraam Velux MK06: glas	11,78	0,50	1,18											
	dakraam Velux MK06: glas			0,59	60	0	25	0,88	1	0,52					
	dakraam Velux MK06: glas			0,59	60	0	25	0,88	1	0,52		1,04	8,81%	ja	n.v.t.
Slaapkamer 1.5	dakraam Velux PK06: glas	6,83	0,50	0,75											
	dakraam Velux PK06: glas			0,75	60	0	25	0,88	1	0,66		0,66	9,66%	ja	n.v.t.
Slaapkamer 1.6	dakraam Velux PK06: glas	6,59	0,50	0,75											
	dakraam Velux PK06: glas			0,75	60	0	25	0,88	1	0,66		0,66	10,02%	ja	n.v.t.