

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

Projekt: Verbouw schuur Pietje Miedeweg 6
te Hollum, Ameland

Opdrachtgever: [REDACTED]

Projektnr.: 24149

Datum: 16-07-24

Equivalente 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



Betreft: 2e woonhuis in staldeel = woonfunctie

NB: Verbouw.

Oppervlakte bij hoogte 2,10m.

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

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 [°]	Belemm. 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		52,42	0,50		8,40							6,02	11,48%	ja	n.v.t.
	<i>zijgevel rechts</i>														
					0,37	90	53	25	0,54	1	0,20				
	<i>achtergevel</i>														
					0,93	90	28	25	0,72	1	0,67				
					0,93	90	28	25	0,72	1	0,67				
					0,93	90	28	25	0,72	1	0,67				
					1,63	90	25	25	0,73	1	1,19				
					1,75	90	25	25	0,73	1	1,28				
	<i>zijgevel links</i>														
					0,93	90	28	25	0,72	1	0,67				
					0,93	90	28	25	0,72	1	0,67				
Slaapkamer		18,84	0,50		1,86							1,34	7,11%	ja	n.v.t.
	<i>zijgevel links</i>														
					0,93	90	28	25	0,72	1	0,67				
					0,93	90	28	25	0,72	1	0,67				
<u>Verdieping</u>															
Zithoek		40,36	0,50		9,78							5,99	14,85%	ja	n.v.t.
	<i>hellend dak rechts</i>														
					1,16	47	0	25	0,93	1	1,08				
	<i>achtergevel</i>														
					2,63	90	50	25	0,57	1	1,50				
	<i>balkon</i>														
					1,81	90	13	25	0,57	1	1,03				
					2,12	90	12	25	0,57	1	1,21				
					2,06	90	12	25	0,57	1	1,17				
Slaapkamer		19,27	0,50		1,16							1,08	5,60%	ja	n.v.t.
	<i>hellend dak links</i>														
					1,16	47	0	25	0,93	1	1,08				