

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

Projekt: Nieuwbouw botenloods KNRM
te Ballum, Ameland

Opdrachtgever: Aannemersbedrijf Mosterman BV

Projektnr.: 22010

Datum: 04-10-22



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

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:
Kantoor		9,38	0,50		8,49							5,82	62,08%	ja	
	<i>noordoostgevel</i>														
	kozijn:														
	glas				2,34	90	23	20	0,77	1	1,80				
	glas				0,62	90	44	20	0,67	1	0,42				
	glas				1,39	90	19	20	0,78	1	1,08				
	glas				0,30	90	12	20	0,79	1	0,24				
	<i>zuidoostgevel</i>														
	kozijn:														
	glas				1,92	90	35	44	0,53	1	1,02				
	glas				1,92	90	35	28	0,66	1	1,27				
Verblijfsgebied:		9,38		0,23								5,82	62,08%		ja => 2,5%