

PH-B-022(OV) Oppervlakte en daglichtberekening

Opdrachtgever: Maliepark BV
Dhr. P.E. van Heekeren

Betreft: Nieuwbouw woning 1 Landgoed
"Nieuw Suideras" Molweg 28
Terschuur

Werknummer 20111102PH
Datum 27-6-2014
Gewijzigd
Ons kenmerk
Betreft berekeningen - Oppervlakteberekening
- Daglichttoetreding

Koepoortstraat 26
6981 AT Doesburg
telefoon (0313) 42 21 17
telefax (0313) 41 34 69
<http://www.rooding.nl>
e-mail info@rooding.nl
KvK Arnhem 09077992
ABN-AMRO Doesburg
rekening 53.66.24.569

DAGLICHT

conform BB. Art 3.134 NEN 2057

Cb-factor = belemmeringsfactor
Cu = Uitwendige reductie-factor

Ae = equivalent daglicht oppervlak
Ad = daglicht oppervlak

Woning

W1 0.02/W1 1.02	Bibliotheek	opp.vl.= 24,00 m2
	vereist	10,00 % van totaal vloer oppervlakte
	benodigde daglicht	2,40 m2
	kozijn + code	Ad x Cb-factor x Cu = Ae
	E18	1,32 x 80% x 100% = 1,06
	E20 (2x)	5,04 x 100% x 100% = 5,04
		TOTAAL 6,10 Voldoet
W1 0.06/W1 0.07	Keuken/Eten/Zitruimte	opp.vl.= 77,15 m2
W1 0.08	vereist	10,00 % van totaal vloer oppervlakte
	benodigde daglicht	7,72 m2
	kozijn + code	Ad x Cb-factor x Cu = Ae
	E04	3,36 x 80% x 100% = 2,69
	E13	0,22 x 80% x 100% = 0,18
	E14	1,44 x 80% x 100% = 1,15
	E15 (2x)	2,72 x 86% x 100% = 2,34
	E16	6,72 x 86% x 100% = 5,78
		TOTAAL 12,13 Voldoet
W1 1.04	Slaapkamer 1	opp.vl.= 24,57 m2
	vereist	10,00 % van totaal vloer oppervlakte
	benodigde daglicht	2,46 m2
	kozijn + code	Ad x Cb-factor x Cu = Ae
	E05 (3x)	3,15 x 79% x 100% = 2,49
		TOTAAL 2,49 Voldoet
W1 1.07	Slaapkamer 2	opp.vl.= 16,26 m2
	vereist	10,00 % van totaal vloer oppervlakte
	benodigde daglicht	1,63 m2
	kozijn + code	Ad x Cb-factor x Cu = Ae
	E05 (2x)	2,1 x 79% x 100% = 1,66
	E22	0,46 x 86% x 100% = 0,40
		TOTAAL 2,05 Voldoet
W1 2.02	Slaapkamer 3	opp.vl.= 6,33 m2
	vereist	10,00 % van totaal vloer oppervlakte
	benodigde daglicht	0,63 m2
	kozijn + code	Ad x Cb-factor x Cu = Ae
	E21 (2x)	0,82 x 79% x 100% = 0,65
		TOTAAL 0,65 Voldoet

W1 2.04

Slaapkamer 4

vereist
benodigde daglicht

opp.vl.= 8,00 m²
10,00 % van totaal vloer oppervlakte
0,80 m²

kozijn + code	Ad	x	Cb-factor	x	Cu	=	Ae
E21 (2x)	0,82	x	79%	x	100%	=	0,65
E03 (2x)	0,3	x	86%	x	100%	=	0,26
					TOTAAL		0,91 <i>Voldoet</i>

VERBLIJFSGEBIED

conform BB. Art 4.21 en 4.23

Wonen

verblijfsgebied vereist	55 %	van gebruiksoppervlakte
gebruiksopp. aanwezig	330 m2	
verblijfsgebied vereist	181,50 m2	
verblijfsgebied aanwezig	182 m2	

intergraal toegankelijk		
gebruiks opp	330 m2	<500 m2 d.w.z. geen eis

Overige gebruiksfunctie

verblijfsgebied vereist	55 %	van gebruiksoppervlakte
gebruiksopp. aanwezig	110 m2	
verblijfsgebied vereist	60,50 m2	
verblijfsgebied aanwezig	98 m2	

intergraal toegankelijk		
gebruiks opp	110 m2	<500 m2 d.w.z. geen eis