

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01

oppervlakken daglicht openingen kozijnen

merk	oppervlakte	bijzonderheden
31k_01	1,480 m ²	
31k_02	0,577 m ²	
31k_03	0,849 m ²	
31k_04	4,752 m ²	
31k_05	5,391 m ²	
31k_06	0,377 m ²	
31k_07	2,939 m ²	
31k_08	1,580 m ²	
31k_09	5,119 m ²	
31k_10	3,636 m ²	
31k_11	6,121 m ²	
31k_12	1,045 m ²	
31k_13	n.v.t. m ²	dichte deur
31a_14	2,778 m ²	grenst niet aan verblijfsruimte
31k_15	1,480 m ²	
31k_16	0,577 m ²	
31k_17	0,849 m ²	
31k_18	0,377 m ²	
31k_19	6,951 m ²	
31a_20	4,396 m ²	
31a_21	4,119 m ²	
31a_22	4,189 m ²	
31a_23	1,458 m ²	
31a_24	1,540 m ²	
31a_25	1,465 m ²	
31a_26	1,490 m ²	
31a_27	1,792 m ²	
31a_28	1,893 m ²	
31a_29	1,978 m ²	
31a_30	2,090 m ²	
31a_31	1,188 m ²	
31a_32	1,209 m ²	
31a_33	1,587 m ²	
31a_34	1,680 m ²	
31a_35	6,263 m ²	
31a_36	6,616 m ²	
31a_37	2,653 m ²	
31a_38	2,699 m ²	
31a_39	3,894 m ²	
31a_40	4,117 m ²	
31a_41	3,956 m ²	
31a_42	4,179 m ²	
31a_43	5,584 m ²	
31a_44	6,002 m ²	
31a_45	2,931 m ²	
31a_46	2,981 m ²	

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01A1-0

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement A1 begane grond (A1-0)

verblijfsgebied

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken / slaapkamer 1 / 2	66,10	6,61	0,50	8,83	6,61

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_01</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 1,48 =	2,96 m^2		
- Ae =	2,96 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	2,31 m^2		
<u>31k_02</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 33,00	β [°] 18,70	C_b 0,69	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,58 =	1,15 m^2		
- Ae =	1,15 x 0,69 x	1,00 x 1,00 =	0,80 m^2		
<u>31k_03</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,85 =	1,70 m^2		
- Ae =	1,70 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	1,33 m^2		
<u>31k_04</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

slaaplamer 1

<u>31k_01</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cta
		20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =				1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²	

<u>31k_02</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cta
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

slaapkamer 2

<u>31k_02</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cta
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

<u>31k_06</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cta
		45,46		18,70	0,60	1,00
- Ad =				0,38 m ²		
- Ae =	0,38 x	0,60 x	1,00 x	1,00 =	0,23 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 6,61 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$2,96 + 1,15 + 1,70 + 1,48 + 0,58 + 0,58 + 0,38 = 8,83 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$2,31 + 0,80 + 1,33 + 1,15 + 0,40 + 0,40 + 0,23 = 6,61 \text{ m}^2$$

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01A2-0

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement A2 begane grond (A2-0)

verblijfsgebied

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
I	woon-/eetkamer /keuken / slaapkamer 1 / 2	66,10	6,61	0,50	8,83	6,61

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_01</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 1,48 =	2,96 m ²		
- Ae =	2,96 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	2,31 m ²		
<u>31k_02</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 33,00	β [°] 18,70	C_b 0,69	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,58 =	1,15 m ²		
- Ae =	1,15 x 0,69 x	1,00 x 1,00 =	0,80 m ²		
<u>31k_03</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,85 =	1,70 m ²		
- Ae =	1,70 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	1,33 m ²		
<u>31k_04</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

slaaplamer 1

<u>31k_01</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =				1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²	

<u>31k_02</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

slaapkamer 2

<u>31k_02</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

<u>31k_06</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		45,46		18,70	0,60	1,00
- Ad =				0,38 m ²		
- Ae =	0,38 x	0,60 x	1,00 x	1,00 =	0,23 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 6,61 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$2,96 + 1,15 + 1,70 + 1,48 + 0,58 + 0,58 + 0,38 = 8,83 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$2,31 + 0,80 + 1,33 + 1,15 + 0,40 + 0,40 + 0,23 = 6,61 \text{ m}^2$$

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01B1-0

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $\alpha = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement B1 begane grond (B1-0)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken	57,61	5,76	0,50	13,34	10,40

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_07</u>	4 stuks	belemmeringshoek α [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00	18,70	0,78	1,00
- Ad =		4 x 2,94	11,76 m^2		
- Ae =	11,76 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		9,17 m^2		
<u>31k_08</u>		belemmeringshoek α [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00	18,70	0,78	1,00
- Ad =			1,58 m^2		
- Ae =	1,58 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		1,23 m^2		
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_09</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_10</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_19</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	5,76 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	
	11,76 + 1,58 = 13,34 m^2
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	
	9,17 + 1,23 = 10,40 m^2

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / 2	24,75	2,48	0,50	3,54	2,71

slaaplamer 1

<u>31k_01</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		
<u>31k_02</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =					0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²		

slaapkamer 2

<u>31k_01</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =					2,48 m ²	
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =						
	1,48 +	0,58 +	1,48 =		3,54 m ²	
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =						
	1,15 +	0,40 +	1,15 =		2,71 m ²	VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01COM

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $\alpha = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

commerciële ruimte begane grond

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	commercieel	64,45	6,45	0,50	17,88	9,17

commercieel

<u>31k_07</u>	4 stuks	belemmeringshoek α [°]		β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =		4 x 2,94		11,76 m^2		
- Ae =	11,76 x 0,78 x	1,00 x	1,00 =	9,17 m^2		
<u>31k_11</u>		belemmeringshoek α [°]		β [°]	C_b	C_{lta}
		69,00		57,33	0,00	1,00
- Ad =				6,12 m^2		
- Ae =	6,12 x 0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m^2		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 6,45 m^2

Toegepast daglichtoppervlakte Ad = 11,76 + 6,12 = 17,88 m^2

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae = 9,17 + 0,00 = 9,17 m^2

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01A1-1

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement A1 eerste verdieping (A1-1)

verblijfsgebied

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken / slaapkamer 1 / 2	66,10	6,61	0,50	8,82	6,61

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 1,48 =	2,96 m^2		
- Ae =	2,96 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		2,31 m^2		
<u>31k_16</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 33,00	β [°] 18,70	C_b 0,69	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,58 =	1,15 m^2		
- Ae =	1,15 x 0,69 x 1,00 x 1,00 =		0,80 m^2		
<u>31k_17</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,85 =	1,70 m^2		
- Ae =	1,70 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		1,32 m^2		
<u>31k_04</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =				1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²	

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

slaapkamer 2

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

<u>31k_18</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		45,46		18,70	0,60	1,00
- Ad =				0,38 m ²		
- Ae =	0,38 x	0,60 x	1,00 x	1,00 =	0,23 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 6,61 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$2,96 + 1,15 + 1,70 + 1,48 + 0,58 + 0,58 + 0,38 = 8,82 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$2,31 + 0,80 + 1,32 + 1,15 + 0,40 + 0,40 + 0,23 = 6,61 \text{ m}^2$$

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01A2-1

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement A2 eerste verdieping (A2-1)

verblijfsgebied

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
	woon-/eetkamer /keuken / slaapkamer 1 / 2	66,10	6,61	0,50	8,82	6,61

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 1,48 =	2,96 m ²		
- Ae =	2,96 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	2,31 m ²		
<u>31k_16</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 33,00	β [°] 18,70	C_b 0,69	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,58 =	1,15 m ²		
- Ae =	1,15 x 0,69 x	1,00 x 1,00 =	0,80 m ²		
<u>31k_17</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,85 =	1,70 m ²		
- Ae =	1,70 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	1,32 m ²		
<u>31k_04</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =				1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²	

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

slaapkamer 2

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

<u>31k_18</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		45,46		18,70	0,60	1,00
- Ad =				0,38 m ²		
- Ae =	0,38 x	0,60 x	1,00 x	1,00 =	0,23 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 6,61 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$2,96 + 1,15 + 1,70 + 1,48 + 0,58 + 0,58 + 0,38 = 8,82 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$2,31 + 0,80 + 1,32 + 1,15 + 0,40 + 0,40 + 0,23 = 6,61 \text{ m}^2$$

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01B1-1

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $\alpha = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement B1 eerste verdieping (B1-1)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken	52,80	5,28	0,50	6,77	5,28

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	4 stuks	belemmeringshoek α [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00	18,70	0,78	1,00
- Ad =		4 x 1,48	5,92 m^2		
- Ae =	5,92 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		4,62 m^2		
<u>31k_17</u>		belemmeringshoek α [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00	18,70	0,78	1,00
- Ad =			0,85 m^2		
- Ae =	0,85 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		0,66 m^2		
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_19</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	5,28 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	
	5,92 + 0,85 = 6,77 m^2
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	
	4,62 + 0,66 = 5,28 m^2

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / 2	24,75	2,48	0,50	3,54	2,71

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		
<u>31k_16</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =					0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²		

slaapkamer 2

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =					2,48 m ²	
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =						
	1,48 +	0,58 +	1,48 =		3,54 m ²	
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =						
	1,15 +	0,40 +	1,15 =		2,71 m ²	VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01B2-1

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $\alpha = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement B2 eerste verdieping (B2-1)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken	52,80	5,28	0,50	6,77	5,28

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	4 stuks	belemmeringshoek α [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00	18,70	0,78	1,00
- Ad =		4 x 1,48	5,92 m^2		
- Ae =	5,92 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		4,62 m^2		
<u>31k_17</u>		belemmeringshoek α [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00	18,70	0,78	1,00
- Ad =			0,85 m^2		
- Ae =	0,85 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		0,66 m^2		
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_19</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	5,28 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	
	5,92 + 0,85 = 6,77 m^2
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	
	4,62 + 0,66 = 5,28 m^2

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / 2	24,75	2,48	0,50	3,54	2,71

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		
<u>31k_16</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =					0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²		

slaapkamer 2

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =					2,48 m ²	
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =						
	1,48 +	0,58 +	1,48 =		3,54 m ²	
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =						
	1,15 +	0,40 +	1,15 =		2,71 m ²	VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01A1-2

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement A1 tweede verdieping (A1-2)

verblijfsgebied

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
	woon-/eetkamer /keuken / slaapkamer 1 / 2	66,10	6,61	0,50	8,82	6,61

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 1,48 =	2,96 m ²		
- Ae =	2,96 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	2,31 m ²		
<u>31k_16</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 33,00	β [°] 18,70	C_b 0,69	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,58 =	1,15 m ²		
- Ae =	1,15 x 0,69 x	1,00 x 1,00 =	0,80 m ²		
<u>31k_17</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,85 =	1,70 m ²		
- Ae =	1,70 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	1,32 m ²		
<u>31k_04</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =				1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²	

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

slaapkamer 2

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

<u>31k_18</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		45,46		18,70	0,60	1,00
- Ad =				0,38 m ²		
- Ae =	0,38 x	0,60 x	1,00 x	1,00 =	0,23 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 6,61 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$2,96 + 1,15 + 1,70 + 1,48 + 0,58 + 0,58 + 0,38 = 8,82 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$2,31 + 0,80 + 1,32 + 1,15 + 0,40 + 0,40 + 0,23 = 6,61 \text{ m}^2$$

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01A2-2

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement A2 tweede verdieping (A2-2)

verblijfsgebied

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
	woon-/eetkamer /keuken / slaapkamer 1 / 2	66,10	6,61	0,50	8,82	6,61

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 1,48 =	2,96 m ²		
- Ae =	2,96 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	2,31 m ²		
<u>31k_16</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 33,00	β [°] 18,70	C_b 0,69	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,58 =	1,15 m ²		
- Ae =	1,15 x 0,69 x	1,00 x 1,00 =	0,80 m ²		
<u>31k_17</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,85 =	1,70 m ²		
- Ae =	1,70 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	1,32 m ²		
<u>31k_04</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =				1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²	

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

slaapkamer 2

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

<u>31k_18</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		45,46		18,70	0,60	1,00
- Ad =				0,38 m ²		
- Ae =	0,38 x	0,60 x	1,00 x	1,00 =	0,23 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 6,61 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$2,96 + 1,15 + 1,70 + 1,48 + 0,58 + 0,58 + 0,38 = 8,82 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$2,31 + 0,80 + 1,32 + 1,15 + 0,40 + 0,40 + 0,23 = 6,61 \text{ m}^2$$

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01B1-2

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement B1 tweede verdieping (B1-2)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken	52,80	5,28	0,50	6,77	5,28

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	4 stuks	belemmeringshoek a [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00	18,70	0,78	1,00
- Ad =		4 x 1,48	5,92 m^2		
- Ae =	5,92 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		4,62 m^2		
<u>31k_17</u>		belemmeringshoek a [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00	18,70	0,78	1,00
- Ad =			0,85 m^2		
- Ae =	0,85 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		0,66 m^2		
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_19</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	5,28 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	
	5,92 + 0,85 = 6,77 m^2
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	
	4,62 + 0,66 = 5,28 m^2

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / 2	24,75	2,48	0,50	3,54	2,71

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		
<u>31k_16</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =					0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²		

slaapkamer 2

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =					2,48 m ²
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	1,48 +	0,58 +	1,48 =		3,54 m ²
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	1,15 +	0,40 +	1,15 =		2,71 m ²

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01B2-2

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $\alpha = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement B2 tweede verdieping (B2-2)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken	52,80	5,28	0,50	6,77	5,28

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	4 stuks	belemmeringshoek α [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00	18,70	0,78	1,00
- Ad =		4 x 1,48	5,92 m^2		
- Ae =	5,92 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		4,62 m^2		
<u>31k_17</u>		belemmeringshoek α [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00	18,70	0,78	1,00
- Ad =			0,85 m^2		
- Ae =	0,85 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		0,66 m^2		
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_19</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	5,28 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	
	5,92 + 0,85 = 6,77 m^2
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	
	4,62 + 0,66 = 5,28 m^2

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / 2	24,75	2,48	0,50	3,54	2,71

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		
<u>31k_16</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =					0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²		

slaapkamer 2

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =					2,48 m ²	
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =						
	1,48 +	0,58 +	1,48 =		3,54 m ²	
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =						
	1,15 +	0,40 +	1,15 =		2,71 m ²	VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01A1-3

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement A1 derde verdieping (A1-3)

verblijfsgebied

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken / slaapkamer 1 / 2	66,10	6,61	0,50	8,82	6,61

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 1,48 =	2,96 m^2		
- Ae =	2,96 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	2,31 m^2		
<u>31k_16</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 33,00	β [°] 18,70	C_b 0,69	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,58 =	1,15 m^2		
- Ae =	1,15 x 0,69 x	1,00 x 1,00 =	0,80 m^2		
<u>31k_17</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,85 =	1,70 m^2		
- Ae =	1,70 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	1,32 m^2		
<u>31k_04</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =				1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²	

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

slaapkamer 2

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

<u>31k_18</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		45,46		18,70	0,60	1,00
- Ad =				0,38 m ²		
- Ae =	0,38 x	0,60 x	1,00 x	1,00 =	0,23 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 6,61 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$2,96 + 1,15 + 1,70 + 1,48 + 0,58 + 0,58 + 0,38 = 8,82 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$2,31 + 0,80 + 1,32 + 1,15 + 0,40 + 0,40 + 0,23 = 6,61 \text{ m}^2$$

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01A2-3

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement A2 derde verdieping (A2-3)

verblijfsgebied

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
	woon-/eetkamer /keuken / slaapkamer 1 / 2	66,10	6,61	0,50	8,82	6,61

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 1,48 =	2,96 m^2		
- Ae =	2,96 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	2,31 m^2		
<u>31k_16</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 33,00	β [°] 18,70	C_b 0,69	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,58 =	1,15 m^2		
- Ae =	1,15 x 0,69 x	1,00 x 1,00 =	0,80 m^2		
<u>31k_17</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,85 =	1,70 m^2		
- Ae =	1,70 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	1,32 m^2		
<u>31k_04</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =				1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²	

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

slaapkamer 2

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

<u>31k_18</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
		45,46		18,70	0,60	1,00
- Ad =				0,38 m ²		
- Ae =	0,38 x	0,60 x	1,00 x	1,00 =	0,23 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 6,61 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$2,96 + 1,15 + 1,70 + 1,48 + 0,58 + 0,58 + 0,38 = 8,82 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$2,31 + 0,80 + 1,32 + 1,15 + 0,40 + 0,40 + 0,23 = 6,61 \text{ m}^2$$

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01B1-3

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $\alpha = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement B1 derde verdieping (B1-3)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken	52,80	5,28	0,50	6,77	5,28

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	4 stuks	belemmeringshoek α [°]		β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =		4 x	1,48	5,92 m^2		
- Ae =	5,92 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	4,62 m^2	
<u>31k_17</u>		belemmeringshoek α [°]		β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =				0,85 m^2		
- Ae =	0,85 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	0,66 m^2	
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering					
<u>31k_19</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering					

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	5,28 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	
	5,92 + 0,85 =
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	6,77 m^2
	4,62 + 0,66 =
	5,28 m^2

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / 2	24,75	2,48	0,50	3,54	2,71

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		
<u>31k_16</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =					0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²		

slaapkamer 2

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =					2,48 m ²	
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =						
	1,48 +	0,58 +	1,48 =		3,54 m ²	
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =						
	1,15 +	0,40 +	1,15 =		2,71 m ²	VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01B2-3

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement B2 derde verdieping (B2-3)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken	52,80	5,28	0,50	6,77	5,28

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	4 stuks	belemmeringshoek $a [^\circ]$	$\beta [^\circ]$	C_b	C_{lta}
		20,00	18,70	0,78	1,00
- Ad =		4 x 1,48	5,92 m^2		
- Ae =	5,92 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		4,62 m^2		
<u>31k_17</u>		belemmeringshoek $a [^\circ]$	$\beta [^\circ]$	C_b	C_{lta}
		20,00	18,70	0,78	1,00
- Ad =			0,85 m^2		
- Ae =	0,85 x 0,78 x 1,00 x 1,00 =		0,66 m^2		
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_19</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	5,28 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	
	5,92 + 0,85 = 6,77 m^2
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	
	4,62 + 0,66 = 5,28 m^2

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / 2	24,75	2,48	0,50	3,54	2,71

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		
<u>31k_16</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =					0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²		

slaapkamer 2

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =					2,48 m ²
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =					
	1,48 +	0,58 +	1,48 =		3,54 m ²
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =					
	1,15 +	0,40 +	1,15 =		2,71 m ²

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01A1-4

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement A1 vierde verdieping (A1-4)

verblijfsgebied

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken / slaapkamer 1 / 2	66,10	6,61	0,50	8,82	6,61

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 1,48 =	2,96 m^2		
- Ae =	2,96 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	2,31 m^2		
<u>31k_16</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 33,00	β [°] 18,70	C_b 0,69	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,58 =	1,15 m^2		
- Ae =	1,15 x 0,69 x	1,00 x 1,00 =	0,80 m^2		
<u>31k_17</u>	2 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,85 =	1,70 m^2		
- Ae =	1,70 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	1,32 m^2		
<u>31k_04</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =				1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²	

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

slaapkamer 2

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

<u>31k_18</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		45,46		18,70	0,60	1,00
- Ad =				0,38 m ²		
- Ae =	0,38 x	0,60 x	1,00 x	1,00 =	0,23 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 6,61 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$2,96 + 1,15 + 1,70 + 1,48 + 0,58 + 0,58 + 0,38 = 8,82 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$2,31 + 0,80 + 1,32 + 1,15 + 0,40 + 0,40 + 0,23 = 6,61 \text{ m}^2$$

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01A2-4

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $\alpha = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement A2 vierde verdieping (A2-4)

verblijfsgebied

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken / slaapkamer 1 / 2	66,10	6,61	0,50	8,82	6,61

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	2 stuks	belemmeringshoek α [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 1,48 =	2,96 m^2		
- Ae =	2,96 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	2,31 m^2		
<u>31k_16</u>	2 stuks	belemmeringshoek α [°] 33,00	β [°] 18,70	C_b 0,69	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,58 =	1,15 m^2		
- Ae =	1,15 x 0,69 x	1,00 x 1,00 =	0,80 m^2		
<u>31k_17</u>	2 stuks	belemmeringshoek α [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		2 x 0,85 =	1,70 m^2		
- Ae =	1,70 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	1,32 m^2		
<u>31k_04</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =				1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²	

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

slaapkamer 2

<u>31k_16</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =				0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²	

<u>31k_18</u>		belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
		45,46		18,70	0,60	1,00
- Ad =				0,38 m ²		
- Ae =	0,38 x	0,60 x	1,00 x	1,00 =	0,23 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 6,61 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$2,96 + 1,15 + 1,70 + 1,48 + 0,58 + 0,58 + 0,38 = 8,82 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$2,31 + 0,80 + 1,32 + 1,15 + 0,40 + 0,40 + 0,23 = 6,61 \text{ m}^2$$

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01B1-4

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement B1 vierde verdieping (B1-3)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken	52,80	5,28	0,50	6,77	5,28

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	4 stuks	belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		4 x 1,48	5,92 m^2		
- Ae =	5,92 x	0,78 x 1,00 x 1,00 =	4,62 m^2		
<u>31k_17</u>		belemmeringshoek a [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =			0,85 m^2		
- Ae =	0,85 x	0,78 x 1,00 x 1,00 =	0,66 m^2		
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_19</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	5,28 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	
	5,92 + 0,85 = 6,77 m^2
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	
	4,62 + 0,66 = 5,28 m^2

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / 2	24,75	2,48	0,50	3,54	2,71

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		
<u>31k_16</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =					0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²		

slaapkamer 2

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 2,48 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad = 1,48 + 0,58 + 1,48 = 3,54 m²

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae = 1,15 + 0,40 + 1,15 = 2,71 m²

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01B2-4

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $\alpha = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement B2 vierde verdieping (B2-4)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	woon-/eetkamer /keuken	52,80	5,28	0,50	6,77	5,28

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_15</u>	4 stuks	belemmeringshoek α [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =		4 x 1,48	5,92 m^2		
- Ae =	5,92 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	4,62 m^2		
<u>31k_17</u>		belemmeringshoek α [°] 20,00	β [°] 18,70	C_b 0,78	C_{lta} 1,00
- Ad =			0,85 m^2		
- Ae =	0,85 x 0,78 x	1,00 x 1,00 =	0,66 m^2		
<u>31k_05</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				
<u>31k_19</u>	kozijn niet meegenomen in daglichtberekening i.v.m dusdanige belemmering				

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	5,28 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	
	5,92 + 0,85 = 6,77 m^2
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	
	4,62 + 0,66 = 5,28 m^2

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / 2	24,75	2,48	0,50	3,54	2,71

slaaplamer 1

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		
<u>31k_16</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			33,00		18,70	0,69	1,00
- Ad =					0,58 m ²		
- Ae =	0,58 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	0,40 m ²		

slaapkamer 2

<u>31k_15</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		18,70	0,78	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,78 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =					2,48 m ²	
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =						
	1,48 +	0,58 +	1,48 =		3,54 m ²	
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =						
	1,15 +	0,40 +	1,15 =		2,71 m ²	VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01C1-5

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement C1 vijfde verdieping (C1-5)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	slaapkamer 2	10,80	1,08	0,50	4,19	3,10

slaapkamer 2

31a_22

			belemmeringshoek a [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
			20,00	32,07	0,74	1,00
- Ad =				4,19 m^2		
- Ae =	4,19 x	0,74 x	1,00 x	1,00 =	3,10 m^2	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	1,08 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	4,19 =
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	3,10 =

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / dressing	27,78	2,78	0,50	9,72	4,95

slaaplamer 1
31k_29

			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			41,00		79,16	0,00	1,00
- Ad =					1,98 m ²		
- Ae =	1,98 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²		

31k_35

			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		50,94	0,61	1,00
- Ad =					6,26 m ²		
- Ae =	6,26 x	0,61 x	1,00 x	1,00 =	3,82 m ²		

dressing
31k_38

			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		27,35	0,76	1,00
- Ad =					1,48 m ²		
- Ae =	1,48 x	0,76 x	1,00 x	1,00 =	1,12 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 2,78 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$1,98 + 6,26 + 1,48 = 9,72 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$0,00 + 3,82 + 1,12 = 4,95 \text{ m}^2$$

VOLDOET

verblijfsgebied 3

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
III	woon-/eetkamer /keuken	73,55	7,36	0,50	23,02	11,27

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_26</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			31,21		55,66	0,41	1,00
	- Ad =				1,49 m ²		
	- Ae =	1,49 x	0,41 x	1,00 x	1,00 =	0,61 m ²	
<u>31k_27</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		65,10	0,39	1,00
	- Ad =				1,79 m ²		
	- Ae =	1,79 x	0,39 x	1,00 x	1,00 =	0,70 m ²	
<u>31k_29</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			48,00		76,10	0,00	1,00
	- Ad =				1,98 m ²		
	- Ae =	1,98 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²	
<u>31k_32</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			31,66		27,35	0,67	1,00
	- Ad =				1,21 m ²		
	- Ae =	1,21 x	0,67 x	1,00 x	1,00 =	0,81 m ²	
<u>31k_38</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		41,51	0,69	1,00
	- Ad =				2,70 m ²		
	- Ae =	2,70 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	1,86 m ²	
<u>31k_39</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			34,00		72,65	0,00	1,00
	- Ad =				3,89 m ²		
	- Ae =	3,89 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²	
<u>31k_41</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		41,51	0,69	1,00
	- Ad =				3,96 m ²		
	- Ae =	3,96 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	2,73 m ²	
<u>31k_44</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		27,35	0,76	1,00
	- Ad =				6,00 m ²		
	- Ae =	6,00 x	0,76 x	1,00 x	1,00 =	4,56 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 7,36 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

1,49 + 1,79 + 1,98 + 1,21 +
2,70 + 3,89 + 3,96 + 6,00 = 23,02 m²

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

0,61 + 0,70 + 0,00 + 0,81 +
1,86 + 0,00 + 2,73 + 4,56 = 11,27 m²

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01C2-5

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $\alpha = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement C2 vijfde verdieping (C2-5)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	slaapkamer 2	10,80	1,08	0,50	2,70	2,05

slaapkamer 2

31a_38

		belemmeringshoek α [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00	27,35	0,76	1,00
- Ad =			2,70 m^2		
- Ae =	2,70 x 0,76 x 1,00 x 1,00 =		2,05 m^2		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	1,08 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	2,70 = 2,70 m^2
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	2,05 = 2,05 m^2

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / dressing	27,78	2,78	0,50	7,96	3,23

slaaplamer 1
31k_27

	belemmeringshoek a [°]	β [°]	Cb	Cla
	20,00	65,10	0,39	1,00
- Ad =		1,79 m ²		
- Ae =	1,79 x 0,39 x 1,00 x 1,00 =	0,70 m ²		

31k_29

	belemmeringshoek a [°]	β [°]	Cb	Cla
	41,00	72,65	0,00	1,00
- Ad =		1,98 m ²		
- Ae =	1,98 x 0,00 x 1,00 x 1,00 =	0,00 m ²		

31k_38

	belemmeringshoek a [°]	β [°]	Cb	Cla
	20,00	55,66	0,54	1,00
- Ad =		2,70 m ²		
- Ae =	2,70 x 0,54 x 1,00 x 1,00 =	1,46 m ²		

dressing
31k_26

	belemmeringshoek a [°]	β [°]	Cb	Cla
	20,00	36,79	0,72	1,00
- Ad =		1,49 m ²		
- Ae =	1,49 x 0,72 x 1,00 x 1,00 =	1,07 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 2,78 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$1,79 + 1,98 + 2,70 + 1,49 = 7,96 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$0,70 + 0,00 + 1,46 + 1,07 = 3,23 \text{ m}^2$$

VOLDOET

verblijfsgebied 3

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
III	woon-/eetkamer /keuken	73,55	7,36	0,50	21,49	10,53

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_23</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			55,00		76,10	0,00	1,00
	- Ad =				1,46 m ²		
	- Ae =	1,46 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²	
<u>31k_32</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			31,66		27,35	0,67	1,00
	- Ad =				1,21 m ²		
	- Ae =	1,21 x	0,67 x	1,00 x	1,00 =	0,81 m ²	
<u>31k_35</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		50,94	0,61	1,00
	- Ad =				6,26 m ²		
	- Ae =	6,26 x	0,61 x	1,00 x	1,00 =	3,82 m ²	
<u>31k_38</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		32,07	0,74	1,00
	- Ad =				2,70 m ²		
	- Ae =	2,70 x	0,74 x	1,00 x	1,00 =	2,00 m ²	
<u>31k_39</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			34,00		72,65	0,00	1,00
	- Ad =				3,89 m ²		
	- Ae =	3,89 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²	
<u>31k_46</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		27,35	0,76	1,00
	- Ad =				2,98 m ²		
	- Ae =	2,98 x	0,76 x	1,00 x	1,00 =	2,27 m ²	
<u>31k_46</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		55,66	0,55	1,00
	- Ad =				2,98 m ²		
	- Ae =	2,98 x	0,55 x	1,00 x	1,00 =	1,64 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 7,36 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

1,46 + 1,21 + 6,26 +
2,70 + 3,89 + 2,98 + 2,98 = 21,49 m²

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

0,00 + 0,81 + 3,82 +
2,00 + 0,00 + 2,27 + 1,64 = 10,53 m²

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01C1-6

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement C1 zesde verdieping (C1-6)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	slaapkamer 2	10,80	1,08	0,50	2,65	2,02

slaapkamer 2

31a_37

			belemmeringshoek a [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
			20,00	27,35	0,76	1,00
- Ad =				2,65 m^2		
- Ae =	2,65 x	0,76 x	1,00 x	1,00 =	2,02 m^2	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	1,08 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	2,65 =
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	2,02 =

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / dressing	27,78	2,78	0,50	9,57	4,32

slaaplamer 1

<u>31k_21</u>			belemmeringshoek a [°] 20,00		β [°] 46,23	Cb 0,65	Cla 1,00
- Ad =					4,12 m ²		
- Ae =	4,12 x	0,65 x	1,00 x	1,00 =	2,68 m ²		
<u>31k_28</u>			belemmeringshoek a [°] 20,00		β [°] 65,10	Cb 0,39	Cla 1,00
- Ad =					1,89 m ²		
- Ae =	1,89 x	0,39 x	1,00 x	1,00 =	0,74 m ²		
<u>31k_30</u>			belemmeringshoek a [°] 41,00		β [°] 72,65	Cb 0,00	Cla 1,00
- Ad =					2,09 m ²		
- Ae =	2,09 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²		

dressing

<u>31k_25</u>			belemmeringshoek a [°] 31,21		β [°] 36,79	Cb 0,62	Cla 1,00
- Ad =					1,47 m ²		
- Ae =	1,47 x	0,62 x	1,00 x	1,00 =	0,91 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 2,78 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$4,12 + 1,89 + 2,09 + 1,47 = 9,57 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$2,68 + 0,74 + 0,00 + 0,91 = 4,32 \text{ m}^2$$

VOLDOET

verblijfsgebied 3

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
III	woon-/eetkamer /keuken	73,55	7,36	0,50	23,16	12,00

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_20</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		50,94	0,61	1,00
	- Ad =				4,40 m ²		
	- Ae =	4,40 x	0,61 x	1,00 x	1,00 =	2,68 m ²	
<u>31k_24</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			48,00		76,10	0,00	1,00
	- Ad =				1,54 m ²		
	- Ae =	1,54 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²	
<u>31k_31</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			31,66		32,07	0,65	1,00
	- Ad =				1,19 m ²		
	- Ae =	1,19 x	0,65 x	1,00 x	1,00 =	0,77 m ²	
<u>31k_36</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		50,94	0,69	1,00
	- Ad =				6,62 m ²		
	- Ae =	6,62 x	0,69 x	1,00 x	1,00 =	4,57 m ²	
<u>31k_37</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		27,35	0,76	1,00
	- Ad =				2,65 m ²		
	- Ae =	2,65 x	0,76 x	1,00 x	1,00 =	2,02 m ²	
<u>31k_37</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		32,07	0,74	1,00
	- Ad =				2,65 m ²		
	- Ae =	2,65 x	0,74 x	1,00 x	1,00 =	1,96 m ²	
<u>31k_40</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			34,00		72,65	0,00	1,00
	- Ad =				4,12 m ²		
	- Ae =	4,12 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 7,36 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$4,40 + 1,54 + 1,19 + 6,62 + 2,65 + 2,65 + 4,12 = 23,16 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$2,68 + 0,00 + 0,77 + 4,57 + 2,02 + 1,96 + 0,00 = 12,00 \text{ m}^2$$

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01C2-6

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement C2 zesde verdieping (C2-6)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	slaapkamer 2	10,80	1,08	0,50	2,65	1,96

slaapkamer 2

31a_37

			belemmeringshoek a [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
			20,00	32,07	0,74	1,00
- Ad =				2,65 m^2		
- Ae =	2,65 x	0,74 x	1,00 x	1,00 =	1,96 m^2	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	1,08 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	2,65 =
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	1,96 =

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / dressing	27,78	2,78	0,50	11,36	6,00

slaaplamer 1

<u>31k_30</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			41,00		65,10	0,00	1,00
	- Ad =				2,09 m ²		
	- Ae =	2,09 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²	
<u>31k_36</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		50,94	0,61	1,00
	- Ad =				6,62 m ²		
	- Ae =	6,62 x	0,61 x	1,00 x	1,00 =	4,04 m ²	

dressing

<u>31k_37</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		32,07	0,74	1,00
	- Ad =				2,65 m ²		
	- Ae =	2,65 x	0,74 x	1,00 x	1,00 =	1,96 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 2,78 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad = 2,09 + 6,62 + 2,65 = 11,36 m²

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae = 0,00 + 4,04 + 1,96 = 6,00 m²

VOLDOET

verblijfsgebied 3

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
III	woon-/eetkamer /keuken	73,55	7,36	0,50	24,91	12,43

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_25</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			31,21		55,66	0,41	1,00
	- Ad =				1,47 m ²		
	- Ae =	1,47 x	0,41 x	1,00 x	1,00 =	0,60 m ²	
<u>31k_28</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		65,10	0,39	1,00
	- Ad =				1,89 m ²		
	- Ae =	1,89 x	0,39 x	1,00 x	1,00 =	0,74 m ²	
<u>31k_30</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			48,00		65,10	0,00	1,00
	- Ad =				2,09 m ²		
	- Ae =	2,09 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²	
<u>31k_40</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			34,00		72,65	0,00	1,00
	- Ad =				4,12 m ²		
	- Ae =	4,12 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²	
<u>31k_42</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		46,23	0,65	1,00
	- Ad =				4,18 m ²		
	- Ae =	4,18 x	0,65 x	1,00 x	1,00 =	2,72 m ²	
<u>31k_43</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		32,07	0,74	1,00
	- Ad =				5,58 m ²		
	- Ae =	5,58 x	0,74 x	1,00 x	1,00 =	4,13 m ²	
<u>31k_43</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		27,35	0,76	1,00
	- Ad =				5,58 m ²		
	- Ae =	5,58 x	0,76 x	1,00 x	1,00 =	4,24 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 7,36 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$1,47 + 1,89 + 2,09 + 4,12 + 4,18 + 5,58 + 5,58 = 24,91 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$0,60 + 0,74 + 0,00 + 0,00 + 2,72 + 4,13 + 4,24 = 12,43 \text{ m}^2$$

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01C1-7

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement C1 zevende verdieping (C1-7)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	slaapkamer 2	10,80	1,08	0,50	4,12	3,01

slaapkamer 2

31a_21

			belemmeringshoek a [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
			20,00	34,71	0,73	1,00
- Ad =				4,12 m^2		
- Ae =	4,12 x	0,73 x	1,00 x	1,00 =	3,01 m^2	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	1,08 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	4,12 =
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	3,01 =

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / dressing	27,78	2,78	0,50	11,36	7,92

slaaplamer 1

<u>31k_30</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			41,00		34,71	0,55	1,00
- Ad =					2,09 m ²		
- Ae =	2,09 x	0,55 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		
<u>31k_36</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		34,71	0,73	1,00
- Ad =					6,62 m ²		
- Ae =	6,62 x	0,73 x	1,00 x	1,00 =	4,83 m ²		

dressing

<u>31k_37</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		34,71	0,73	1,00
- Ad =					2,65 m ²		
- Ae =	2,65 x	0,73 x	1,00 x	1,00 =	1,94 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 2,78 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad = 11,36 m²

2,09 + 6,62 + 2,65 = 11,36 m²

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae = 7,92 m²

1,15 + 4,83 + 1,94 = 7,92 m²

VOLDOET

verblijfsgebied 3

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
III	woon-/eetkamer /keuken	73,55	7,36	0,50	23,17	12,12

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_25</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			31,66		34,71	0,63	1,00
	- Ad =				1,47 m ²		
	- Ae =	1,47 x	0,63 x	1,00 x	1,00 =	0,92 m ²	
<u>31k_28</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		34,71	0,73	1,00
	- Ad =				1,89 m ²		
	- Ae =	1,89 x	0,73 x	1,00 x	1,00 =	1,38 m ²	
<u>31k_30</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			48,00		68,81	0,00	1,00
	- Ad =				2,09 m ²		
	- Ae =	2,09 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²	
<u>31k_31</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			31,66		34,71	0,63	1,00
	- Ad =				1,19 m ²		
	- Ae =	1,19 x	0,63 x	1,00 x	1,00 =	0,75 m ²	
<u>31k_37</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		34,71	0,73	1,00
	- Ad =				2,65 m ²		
	- Ae =	2,65 x	0,73 x	1,00 x	1,00 =	1,94 m ²	
<u>31k_40</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			34,00		68,11	0,00	1,00
	- Ad =				4,12 m ²		
	- Ae =	4,12 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²	
<u>31k_42</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		34,71	0,73	1,00
	- Ad =				4,18 m ²		
	- Ae =	4,18 x	0,73 x	1,00 x	1,00 =	3,05 m ²	
<u>31k_43</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Clta
			20,00		34,71	0,73	1,00
	- Ad =				5,58 m ²		
	- Ae =	5,58 x	0,73 x	1,00 x	1,00 =	4,08 m ²	

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 7,36 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

1,47 + 1,89 + 2,09 + 1,19 +
2,65 + 4,12 + 4,18 + 5,58 = 23,17 m²

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

0,92 + 1,38 + 0,00 + 0,75 +
1,94 + 0,00 + 3,05 + 4,08 = 12,12 m²

VOLDOET

C Dock Timmerplein te Vlissingen

betreft: daglichtberekening, volgens NEN 2057
 plaats: Goes
 datum: 13-11-2020
 gewijzigd: -
 ref.: 17.133.01C2-7

algemeen

- De uitwendige reductiefactor $C_u = 1$ volgens NEN 2057.
- De belemmeringsfactor C_b te bepalen volgens tabel 1 van NEN 2057.
- Belemmeringshoek $a = 20^\circ$, indien binnen een hoek van $10 \times 10^\circ$ geen belemmeringen aanwezig zijn.

appartement C2 zevende verdieping (C2-7)

verblijfsgebied 1

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m^2	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m^2	toegepast daglichtopp. in m^2 Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m^2 Ae
I	slaapkamer 2	10,80	1,08	0,50	2,65	1,94

slaapkamer 2

31a_37

		belemmeringshoek a [°]	β [°]	C_b	C_{lta}
		20,00	34,71	0,73	1,00
- Ad =			2,65 m^2		
- Ae =	2,65 x 0,73 x 1,00 x 1,00 =		1,94 m^2		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I =	1,08 m^2
Toegepast daglichtoppervlakte Ad =	2,65 = 2,65 m^2
Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =	1,94 = 1,94 m^2

VOLDOET

verblijfsgebied 2

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
II	slaapkamer 1 / dressing	27,78	2,78	0,50	6,01	4,24

slaaplamer 1

<u>31k_28</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
			20,00		34,71	0,73	1,00
- Ad =					1,89 m ²		
- Ae =	1,89 x	0,73 x	1,00 x	1,00 =	1,38 m ²		
<u>31k_30</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
			41,00		34,71	0,55	1,00
- Ad =					2,09 m ²		
- Ae =	2,09 x	0,55 x	1,00 x	1,00 =	1,15 m ²		
<u>31k_37</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
			20,00		34,71	0,73	1,00
- Ad =					2,65 m ²		
- Ae =	2,65 x	0,73 x	1,00 x	1,00 =	1,94 m ²		

dressing

<u>31k_25</u>			belemmeringshoek a [°]		β [°]	Cb	Cla
			31,21		34,71	0,63	1,00
- Ad =					1,47 m ²		
- Ae =	1,47 x	0,63 x	1,00 x	1,00 =	0,92 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 2,78 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$1,89 + 2,65 + 1,47 = 6,01 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$1,38 + 1,94 + 0,92 = 4,24 \text{ m}^2$$

VOLDOET

verblijfsgebied 3

verblijfsgeb.	verblijfsruimte	oppervlakte verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsgebied in m ²	vereiste equivalent daglichtopp. t.o.v. verblijfsruimte in m ²	toegepast daglichtopp. in m ² Ad	toegep. equivalent daglichtopp. in m ² Ae
III	woon-/eetkamer /keuken	73,55	7,36	0,50	21,70	11,59

woon-/eetkamer/keuken

<u>31k_24</u>			belemmeringshoek a [°] 48,00		β [°] 68,81	Cb 0,00	Clta 1,00
- Ad =					1,54 m ²		
- Ae =	1,54 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²		
<u>31k_31</u>			belemmeringshoek a [°] 31,66		β [°] 34,71	Cb 0,63	Clta 1,00
- Ad =					1,19 m ²		
- Ae =	1,19 x	0,63 x	1,00 x	1,00 =	0,75 m ²		
<u>31k_36</u>			belemmeringshoek a [°] 20,00		β [°] 34,71	Cb 0,73	Clta 1,00
- Ad =					6,62 m ²		
- Ae =	6,62 x	0,73 x	1,00 x	1,00 =	4,83 m ²		
<u>31k_37</u>			belemmeringshoek a [°] 20,00		β [°] 34,71	Cb 0,73	Clta 1,00
- Ad =					2,65 m ²		
- Ae =	2,65 x	0,73 x	1,00 x	1,00 =	1,94 m ²		
<u>31k_37</u>			belemmeringshoek a [°] 20,00		β [°] 34,71	Cb 0,73	Clta 1,00
- Ad =					2,65 m ²		
- Ae =	2,65 x	0,73 x	1,00 x	1,00 =	1,94 m ²		
<u>31k_40</u>			belemmeringshoek a [°] 34,00		β [°] 68,11	Cb 0,00	Clta 1,00
- Ad =					4,12 m ²		
- Ae =	4,12 x	0,00 x	1,00 x	1,00 =	0,00 m ²		
<u>31k_45</u>			belemmeringshoek a [°] 20,00		β [°] 34,71	Cb 0,73	Clta 1,00
- Ad =					2,93 m ²		
- Ae =	2,93 x	0,73 x	1,00 x	1,00 =	2,14 m ²		

De vereiste daglichttoetreding voor Verblijfsgebied I = 7,36 m²

Toegepast daglichtoppervlakte Ad =

$$1,54 + 1,19 + 6,62 + 2,65 + 2,65 + 4,12 + 2,93 = 21,70 \text{ m}^2$$

Toegepast equivalente daglichtoppervlak Ae =

$$0,00 + 0,75 + 4,83 + 1,94 + 1,94 + 0,00 + 2,14 = 11,59 \text{ m}^2$$

VOLDOET