

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw F Zusterhuis	a	21-07-17	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit :
Projectnummer	17021B	b	12-12-17	-Equivalentente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 moet ten minste gelijk zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74.
Opdrachtgever	Schonck, Schul & Compagnie	c	-	- Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig.
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	- Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Referentie nr	17021B0-101-172901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Berekening daglichttoetreding

$A_e = A_d \times C_b \times C_u$ Hierin is:
 A_e is de equivalente oppervlakte, in m²
 A_d is de opp. van de netto daglichtopening, in m²
 C_b is de belemmeringsfactor
 C_u is de uitwendige reductiefactor = 1
 of $C_u = 0,8 \times A_{\text{netto}} / A_{\text{bruto}}$

Kozijnmerken

Nummer	typering	nivo	Oppervlak (Ad) in m ²
1	glaspui 2-deling	0	4,60 m ²
2	glaspui 3- deling	0	6,90 m ²
3	loopdeur	0	0,70 m ²
4	boog	0	1,25 m ²
5	roede+bovenlicht	0	2,76 m ²
6	roeden vast zesdeling	0	2,40 m ²
7	roeden vierdeling	0 en 1	1,20 m ²
8	roeden zesdeling boog	1	1,32 m ²
9	roeden vierdeling boog	1	1,20 m ²
10	dakkapel	2	0,84 m ²
11	dakvenster	2	1,00 m ²



Gemeente Breda

V&L

Bijlage 20 bij besluit
2017/2000-V1

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:		Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw F Zusterhuis	a	21-07-17	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit : -Equivalente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 moet ten minste gelijk zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74. - Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig. - Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Projectnummer	17021B	b	12-12-17	
Opdrachtgever	Schonck, Schul & Compagnie	c	-	
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	
Referentie nr	17021B0-101-172901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woonfunctie type F1 - Verblijfsgebied 1							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	woonkamer	1	1	4,60	0,75	1	3,45
	woonkamer	3	1	0,70	0,74	1	0,52
	woonkamer	4	2	1,25	0,77	1	1,93
Totaal							5,89
Opp. Verblijfsgebied in m²							43,26
		10 % van	43,3 m ²			4,3 m ²	
			5,9 m²			> 4,3 m²	Daglichttoetreding voldoet

Woonfunctie type F1 - Verblijfsgebied 2							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	7	2	1,20	0,75	1	1,80
Totaal							1,80
Opp. Verblijfsgebied in m²							17,95
		10 % van	18,0 m ²			1,8 m ²	
			1,8 m²			> 1,8 m²	Daglichttoetreding voldoet

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw F Zusterhuis	a	21-07-17	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit : -Equivalente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 moet ten minste gelijk zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74. - Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig. - Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Projectnummer	17021B	b	12-12-17	
Opdrachtgever	Schonck, Schul & Compagnie	c	-	
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	
Referentie nr	17021B0-101-172901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woonfunctie type F1 - Verblijfsgebied 3							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	7	1	1,20	0,75	1	0,90
	slaapkamer	7	1	1,20	0,75	1	0,90
Totaal							1,80
Opp. Verblijfsgebied in m²							17,95
10 % van		18,0 m ²		1,8 m ²			
		1,8 m²	>	1,8 m²	Daglichttoetreding voldoet		

Woonfunctie type F1 - Verblijfsgebied 4							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	zolder	11	2	1,00	0,78	1	1,56
Totaal							1,56
Opp. Verblijfsgebied in m²							8,36
10 % van		8,36 m ²		0,84 m ²			
		1,56 m²	>	0,84 m²	Daglichttoetreding voldoet		

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw F Zusterhuis	a	21-07-17	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit :
Projectnummer	17021B	b	12-12-17	-Equivalentente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 moet ten minste gelijk zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74.
Opdrachtgever	Schonck, Schul & Compagnie	c	-	- Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig.
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	- Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Referentie nr	17021B0-101-172901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woonfunctie type F4 - Verblijfsgebied 1							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	keuken	6	1	2,40	0,68	1	1,63
	keuken	6	1	2,40	0,71	1	1,70
	woonkamer	2	1	6,90	0,75	1	5,18
	woonkamer	4	1	1,25	0,77	1	0,96
Totaal							9,47
Opp. Verblijfsgebied in m²							56,83
		10 % van	56,8 m ²	5,7 m ²			
			9,5 m ²	> 5,7 m ² Daglichttoetreding voldoet			

Woonfunctie type F4 - Verblijfsgebied 2							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	7	1	1,20	0,75	1	0,90
	slaapkamer	7	1	1,20	0,73	1	0,88
	slaapkamer	7	1	1,20	0,65	1	0,78
Totaal							2,56
Opp. Verblijfsgebied in m²							25,50
		10 % van	25,50 m ²	2,55 m ²			
			2,56 m ²	> 2,55 m ² Daglichttoetreding voldoet			

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw F Zusterhuis	a	21-07-17	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit : -Equivalente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 moet ten minste gelijk zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74. - Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig. - Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Projectnummer	17021B	b	12-12-17	
Opdrachtgever	Schonck, Schul & Compagnie	c	-	
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	
Referentie nr	17021B0-101-172901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woonfunctie type F4 - Verblijfsgebied 3							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	7	3	1,20	0,75	1	2,70
Totaal							2,70
Opp. Verblijfsgebied in m ²							23,19
		10 % van	23,2 m ²	2,3 m ²			
			2,7 m ²	> 2,32 m ² Daglichttoetreding voldoet			

Woonfunctie type F4 - Verblijfsgebied 4							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	zolder	10	2	0,84	0,78	1	1,31
	zolder	11	3	1,00	0,78	1	2,34
Totaal							3,65
Opp. Verblijfsgebied in m ²							25,83
		10 % van	25,83 m ²	2,58 m ²			
			3,65 m ²	> 2,58 m ² Daglichttoetreding voldoet			

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw F Zusterhuis	a	21-07-17	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit :
Projectnummer	17021B	b	12-12-17	-Equivalente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 moet ten minste gelijk zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74.
Opdrachtgever	Schonck, Schul & Compagnie	c	-	- Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig.
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	- Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Referentie nr	17021B0-101-172901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woonfunctie type F5 - Verblijfsgebied 1							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	woonkamer	5	1	2,76	0	0,46	0,00
	woonkamer	5	1	2,76	0,21	0,58	0,34
	keuken	2	1	6,90	0,75	1	5,18
	keuken	4	1	1,25	0,77	1	0,96
Totaal							6,47
Opp. Verblijfsgebied in m²							66,80
		10 % van	66,80 m ²	5,7 m ²			
			6,5 m²	> 5,68 m² Daglichttoetreding voldoet			

Woonfunctie type F5 - Verblijfsgebied 2							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	7	1	1,20	0,75	1	0,90
	slaapkamer	7	1	1,20	0,75	1	0,90
Totaal							1,80
Opp. Verblijfsgebied in m²							17,90
		10 % van	17,90 m ²	1,79 m ²			
			1,80 m²	> 1,79 m² Daglichttoetreding voldoet			

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw F Zusterhuis	a	21-07-17	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit : -Equivalente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 moet ten minste gelijk zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74. - Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig. - Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Projectnummer	17021B	b	12-12-17	
Opdrachtgever	Schonck, Schul & Compagnie	c	-	
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	
Referentie nr	17021B0-101-172901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woonfunctie type F5 - Verblijfsgebied 3							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	8	2	1,32	0,58	0,64	0,98
Totaal							0,98
Opp. Verblijfsgebied in m ²							
		10 % van	9,70 m ²			krijtstreep	9,70
			0,98 m ²	>		0,97 m ² Daglichttoetreding voldoet	

Woonfunctie type F5 - Verblijfsgebied 4							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	zolder	10	1	0,84	0,78	1	0,66
	zolder	11	2	1,00	0,78	1	1,56
Totaal							2,22
Opp. Verblijfsgebied in m ²							
		10 % van	18,59 m ²				18,59
			2,22 m ²	>		1,86 m ² Daglichttoetreding voldoet	

Woonfunctie type F6 - Verblijfsgebied 1							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	woonkamer	5	1	2,76	0,29	0,68	0,54
	woonkamer	5	1	2,76	0,29	0,68	0,54
	woonkamer	6	1	2,40	0,29	0,68	0,47
	keuken	6	1	2,40	0,69	1	1,66
Totaal							3,22
Opp. Verblijfsgebied in m ²							
		10 % van	32,10 m ²			krijtstreep	32,10
			3,22 m ²	>		3,21 m ² Daglichttoetreding voldoet	

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw F Zusterhuis	a	21-07-17	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit :
Projectnummer	17021B	b	12-12-17	-Equivalente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 moet ten minste gelijk zijn aan het
Opdrachtgever	Schonck, Schul & Compagnie	c	-	percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74.
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	- Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig.
Referentie nr	17021B0-101-172901/0323/0323 v.1	Paraaf:		- Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen
				belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.

Woonfunctie type F6 - Verblijfsgebied 2							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	7	1	1,20	0,78	1	0,94
	slaapkamer	7	3	1,20	0,78	1	2,81
Totaal							3,74
Opp. Verblijfsgebied in m²							28,36
		10 % van	28,36 m ²	2,84 m ²			
			3,74 m²	2,84 m² Daglichttoetreding voldoet			

Woonfunctie type F6 - Verblijfsgebied 3							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	7	1	1,20	0,73	1	0,88
	slaapkamer	7	1	1,20	0,65	1	0,78
Totaal							1,66
Opp. Verblijfsgebied in m²							10,26
		10 % van	10,26 m ²	1,026 m ²			
			1,66 m²	> 1,026 m² Daglichttoetreding voldoet			

Woonfunctie type F6 - Verblijfsgebied 4							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	zolder	10	2	0,84	0,78	1	1,31
	zolder	11	3	1,00	0,78	1	2,34
Totaal							3,65
Opp. Verblijfsgebied in m²							20,41
		10 % van	20,41 m ²	2,04 m ²			
			3,65 m²	> 2,04 m² Daglichttoetreding voldoet			

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw F Zusterhuis	a	21-07-17	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit :
Projectnummer	17021B	b	12-12-17	-Equivalente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 moet ten minste gelijk zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74.
Opdrachtgever	Schonck, Schul & Compagnie	c	-	- Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig.
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	- Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Referentie nr	17021B0-101-172901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woonfunctie type F7 - Verblijfsgebied 1							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	woonkamer	5	1	2,76	0,29	0,68	0,54
	woonkamer	5	1	2,76	0,29	0,68	0,54
	woonkamer	6	1	2,40	0,29	0,68	0,47
	keuken	6	1	2,40	0,69	1	1,66
Totaal							3,22
Opp. Verblijfsgebied in m²							
		10 % van	32,10 m ²			krijtstreep	32,10
			3,22 m ²	>		3,21 m ² Daglichttoetreding voldoet	

Woonfunctie type F7 - Verblijfsgebied 2							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	7	1	1,20	0,78	1	0,90
	slaapkamer	7	2	1,20	0,78	1	1,87
Totaal							2,77
Opp. Verblijfsgebied in m²							
		10 % van	27,60 m ²			krijtstreep	27,60
			2,77 m ²	>		2,76 m ² Daglichttoetreding voldoet	

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Gebouw F Zusterhuis	a	21-07-17	Van toepassing is Artikel 3.75 bouwbesluit : -Equivalente daglichtoppervlakte, volgens NEN 2057 moet ten minste gelijk zijn aan het percentage van het vloer-oppervlak van het verblijfsgebied zoals genoemd in tabel 3.74. - Per verblijfsruimte is minimaal de equivalente daglichtoppervlakte van 0,5 m2 aanwezig. - Bij bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte moet de in rekening te brengen belemmeringshoek zoals bedoeld in NEN 2057, tenminste 20 graden zijn.
Projectnummer	17021B	b	12-12-17	
Opdrachtgever	Schonck, Schul & Compagnie	c	-	
Fase	Omgevingsvergunning	d	-	
Referentie nr	17021B0-101-172901/0323/0323 v.1	Paraaf:		

Woonfunctie type F7 - Verblijfsgebied 3							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer	7	2	1,20	0,73	1	1,75
Totaal							1,75
Opp. Verblijfsgebied in m²							
		10 % van	12,58 m ²	1,258 m ²			
			1,75 m ²	> 1,258 m ² Daglichttoetreding voldoet			

Woonfunctie type F7 - Verblijfsgebied 4							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	zolder	10	1	0,84	0,78	1	0,66
	zolder	11	4	1,00	0,78	1	3,12
Totaal							3,78
Opp. Verblijfsgebied in m²							
		10 % van	25,47 m ²	2,55 m ²			
			3,78 m ²	> 2,55 m ² Daglichttoetreding voldoet			