

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Vrouwenvleugel gebouw D	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:		

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

Numer	Omschrijving	Nivo	Oppervlak (Ad) in m ²
1	pui eetkamer	0	6,24 m ²
2	bovenlicht leefkeuken	0	2,88 m ²
3	kozijn werk / spreekkamer / slaapkamer	0 en 1	2,40 m ²
4	study/slaapkamer	0 en 1	4,44 m ²
5	woonkamer	0	2,42 m ²
6	salon	1	3,00 m ²
7	deurpui salon	1	3,71 m ²
8	woonkamer / lounge	1	2,40 m ²
9	pui slaapkamer	2	5,40 m ²
10	slaapkamer 2 en 3	2	1,60 m ²
11	dakkapel	3	0,50 m ²
12	daklicht	3	1,00 m ²
13	dakkapel stamienbreed	3	3,76 m ²

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Vrouwenvleugel gebouw D	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 Basis 1 Verblijfsgebied 1							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	werkkamer / spreekkamer	3	1	2,40	0,76	1	1,82
Totaal							1,82
Opp. Verblijfsgebied in m²							13,80
	10 % van	13,8 m ²		1,38 m ²			
		1,82 m²		>	1,38 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Woonfunctie Basis 1 Verblijfsgebied 2							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	leefkeuken	2	1	2,88	0,72	1	2,07
Totaal							2,07
Opp. Verblijfsgebied in m²							20,60
	10 % van	20,6 m ²		2,06 m ²			
		2,07 m²		>	2,06 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Voor de leefkeuken wordt een beroep gedaan op artikel 1.13 monumenten, door handhaving van de bestaande gevelopeningen op de begane grond is de doorgang geen 1,8 m1 zoals vereist in artikel 4.3 lid 1 en 2 maar 1,5 m1 en hierdoor kan tevens niet voldaan worden aan artikel 4.2 lid 2 van het bouwbesluit (55% regel)

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Vrouwenvleugel gebouw D	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 Basis 1 Verblijfsgebied 3							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	eetkamer	1	1	6,24	0,74	1	4,62
Totaal							4,62
Opp. Verblijfsgebied in m²							24,70
10 % van			24,7 m ²	2,5 m ²			
			4,6 m²	> 2,5 m² Daglichttoetreding voldoet			

Woonfunctie Basis 1 Verblijfsgebied 4							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer 1	3	2	2,40	0,76	1	3,65
Totaal							3,65
Opp. Verblijfsgebied in m²							25,00
10 % van			25,0 m ²	2,50 m ²			
			3,65 m²	> 2,50 m² Daglichttoetreding voldoet			

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Vrouwenvleugel gebouw D	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 Basis 1 Verblijfsgebied 5							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer 2	6	2	3,00	0,76	1	4,56
	slaapkamer 2	7	1	3,71	0,76	1	2,82
Totaal							7,38
Opp. Verblijfsgebied in m²							23,50
10 % van			23,5 m ²	2,35 m ²			
			7,38 m²	> 2,35 m² Daglichttoetreding voldoet			

Woonfunctie Basis 1 Verblijfsgebied 6							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer 3	3	2	2,40	0,76	1	3,65
Totaal							3,65
Opp. Verblijfsgebied in m²							29,60
10 % van			29,6 m ²	3,0 m ²			
			3,6 m²	> 3,0 m² Daglichttoetreding voldoet			

Equivalent daglichttoetreding

Project	Herbestemming Klokkenberg Breda	Versie:	Datum:	Opmerkingen
Bouwdeel	Vrouwenvleugel gebouw D	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 Basis 1 Verblijfsgebied 7							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	slaapkamer 4	9	2	5,40	0,76	1	8,21
Totaal							8,21
Opp. Verblijfsgebied in m²							22,50
10 % van			22,5 m ²	2,25 m ²			
			8,21 m²	>	2,25 m²	Daglichttoetreding voldoet	

Woonfunctie Basis 1 Verblijfsgebied 8							
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	Kozijnmerk	Aantal	Ad	Cb	Cu	Ae
	zolderkamer	11	1	0,50	0,78	1	0,39
	zolderkamer	12	3	1,00	0,78	1	2,34
Totaal							2,73
Opp. Verblijfsgebied in m²							18,78
10 % van			18,8 m ²	1,88 m ²			
			2,73 m²	>	1,88 m²	Daglichttoetreding voldoet	