

Project: Gildstraat 77, Utrecht

Onderdeel: Daglichtberekening



Datum: 23 juli 2019

Gebruikte formule

$$A_e = A_d \cdot C_b \cdot C_u$$

A_e	: de equivalente daglichtoppervlakte in m ²
A_d	: de oppervlakte van de doorlaat van een daglichtopening in m ²
C_b	: de belemmeringsfactor
C_u	: de uitwendige reductiefactor

Bouwbesluit

hoofdstuk 3 *Voorschriften uit het oogpunt van gezondheid*, de afdeling 3.20 *Daglicht met de eisen met betrekking tot de equivalente daglichtoppervlakte*

- een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 2057 bepaalde equivalente daglichtoppervlakte van minimaal **10%** van de vloeroppervlakte in m² van dat verblijfsgebied.
- een verblijfsruimte heeft een volgens NEN 2057 bepaalde equivalente daglichtoppervlakte van minimaal **0,5 m²**

Kozijnstaat

<i>Omschrijving</i>	<i>Ad (m2)</i>
Merk A	4,18
Merk B	0,95
Merk C	0,71
Merk D	4,2
Merk E	3,04
Merk F	1,12

DAGLICHT BEREKENING: VERBLIJFSGEBIED A										
VLOERNIVEAU	VERBLIJFSGEBIED	RUIMTE	KOZIJN MERK	AANTAL	M² TE BEREKEN RUIMTE	% VAN VLOEROPPervlak	AE	AD	CB	CU
0	A	WOONK./KEUKEN	A	1	35		3,34	4,18	0,8	1 N.V.T.
			D	1			3,36	4,2	0,8	1 N.V.T.
TOTAAL:					35	19,2	6,704			

DAGLICHT BEREKENING: VERBLIJFSGEBIED B										
VLOERNIVEAU		RUIMTE	KOZIJN MERK	AANTAL	M² TE BEREKEN RUIMTE	% VAN VLOEROPPervlak	AE	AD	GB	CU
1		SLAAPKAMER 01	E	1	11,29		2,43	3,04	0,8	1 N.V.T.
			F	1			0,90	1,12	0,8	1 N.V.T.
TOTAAL:					11,29	29,5	3,328			

DAGLICHT BEREKENING: VERBLIJFSGEBIED C										
VLOERNIVEAU		RUIMTE	KOZIJN MERK	AANTAL	M² TE BEREKEN RUIMTE	% VAN VLOEROPPVLAK	AE	AD	GB	CU
0		SLAAPKAMER 02	B	2	11,29		1,52	0,95	0,8	1
1										N.V.T.
TOTAAL:					11,29	13,5	1,52			

DAGLIGHT BEREKENING: VERBLIJFSGEBIED D										
VLOERNIVEAU		RUIMTE	KOZIJN MERK	AANTAL	M² TE BEREKEN RUIMTE	% VAN VLOEROPPVLAK	AE	AD	GB	CU
2		SLAAPKAMER 02	E	1	11,24		2,43	3,04	0,8	1 N.V.T.
			F	1			0,90	1,12	0,8	1 N.V.T.
TOTAAL:					11,24	29,6	3,328			

DAGLICHT BEREKENING: VERBLIJFSGEBIED E											
VLOERNIVEAU		RUIMTE	KOZIJN MERK	AANTAL	M² TE BEREKEN RUIMTE	% VAN VLOEROPPervlak	AE	AD	GB	CJ	CU
2		SLAAPKAMER 02	C	2	7,61		1,14	0,71	0,8	1	N.V.T.
TOTAAL:					7,61	14,9	1,136				