

Project	Moske Faried ul Islam
Plaats	Amsterdam
Datum	19/01/2024
Betreft	Daglichtberekening vergunningsaanvraag
Oordeel	Valdoet



DAGLICHTBEREKENING												
Ruimte	Type	Oppervlakte	Bouwbestluit Daglichteis [A _{req}]	Aanwezig daglichtoppervlakte [A _{act}]	Voldoet?							
Verblijfsgebied 1 (BG)		333.18		33.318	34.082	Voldoet?						
Gebedsruimte Vrouwen	Verblijfsruimte	53.61		0.5	5.381	Voldoet						
Kozijn	Breedte glasvlak [m]		Hoogte glasvlak [m]	Hoogte onderkant glasvlak [m]	Dikte muur [m]	Belemmeringshoek β	Belemmeringshoek α	Belemmeringsfactor [C _s]	Reductiefactor [C _e]	Aantal	Equivalent daglichtoppervlak [A _{eq}]	
		1.28	2.26		0.16	0.38	22.66	20	0.77	0	3	5.381
Ruimte Les	Verblijfsruimte	50.9		0.5	7.175	Voldoet						
Kozijn	Breedte glasvlak [m]		Hoogte glasvlak [m]	Hoogte onderkant glasvlak [m]	Dikte muur [m]	Belemmeringshoek β	Belemmeringshoek α	Belemmeringsfactor [C _s]	Reductiefactor [C _e]	Aantal	Equivalent daglichtoppervlak [A _{eq}]	
		1.28	2.26		0.16	0.38	22.66	20	0.77	0	4	7.175
Ruimte Vrouwen Activiteiten	Verblijfsruimte	102.6		0.5	7.175	Voldoet						
Kozijn	Breedte glasvlak [m]		Hoogte glasvlak [m]	Hoogte onderkant glasvlak [m]	Dikte muur [m]	Belemmeringshoek β	Belemmeringshoek α	Belemmeringsfactor [C _s]	Reductiefactor [C _e]	Aantal	Equivalent daglichtoppervlak [A _{eq}]	
		1.28	2.26		0.16	0.38	22.66	20	0.77	0	4	7.175
Ruimte Mannen Activiteiten	Verblijfsruimte	111.83		0.5	12.557	Voldoet						
Kozijn	Breedte glasvlak [m]		Hoogte glasvlak [m]	Hoogte onderkant glasvlak [m]	Dikte muur [m]	Belemmeringshoek β	Belemmeringshoek α	Belemmeringsfactor [C _s]	Reductiefactor [C _e]	Aantal	Equivalent daglichtoppervlak [A _{eq}]	
		1.28	2.26		0.16	0.38	22.66	20	0.77	0	7	12.557
Ruimte Bestuur	Verblijfsruimte	14.24		0.5	1.794	Voldoet						
Kozijn	Breedte glasvlak [m]		Hoogte glasvlak [m]	Hoogte onderkant glasvlak [m]	Dikte muur [m]	Belemmeringshoek β	Belemmeringshoek α	Belemmeringsfactor [C _s]	Reductiefactor [C _e]	Aantal	Equivalent daglichtoppervlak [A _{eq}]	
		1.28	2.26		0.16	0.38	22.66	20	0.77	0	1	1.794
Verblijfsgebied 2 (1e)		365.2		36.52	51.749	Voldoet						
Studio 1	Verblijfsruimte	26.52		0.5	1.981	Voldoet						
Kozijn	Breedte glasvlak [m]		Hoogte glasvlak [m]	Hoogte onderkant glasvlak [m]	Dikte muur [m]	Belemmeringshoek β	Belemmeringshoek α	Belemmeringsfactor [C _s]	Reductiefactor [C _e]	Aantal	Equivalent daglichtoppervlak [A _{eq}]	
		0.67	2.44		0.08	0.38	21.60	20	0.77	0	2	1.981
Ruimte Studio 2	Verblijfsruimte	26.27		0.5	1.981	Voldoet						
Kozijn	Breedte glasvlak [m]		Hoogte glasvlak [m]	Hoogte onderkant glasvlak [m]	Dikte muur [m]	Belemmeringshoek β	Belemmeringshoek α	Belemmeringsfactor [C _s]	Reductiefactor [C _e]	Aantal	Equivalent daglichtoppervlak [A _{eq}]	
		0.67	2.44		0.08	0.38	21.60	20	0.77	0	2	1.981
Ruimte Studio 3	Verblijfsruimte	27.44		0.5	1.981	Voldoet						
Kozijn	Breedte glasvlak [m]		Hoogte glasvlak [m]	Hoogte onderkant glasvlak [m]	Dikte muur [m]	Belemmeringshoek β	Belemmeringshoek α	Belemmeringsfactor [C _s]	Reductiefactor [C _e]	Aantal	Equivalent daglichtoppervlak [A _{eq}]	
		0.67	2.44		0.08	0.38	21.60	20	0.77	0	2	1.981
Ruimte Studio 4	Verblijfsruimte	38.44		0.5	1.981	Voldoet						
Kozijn	Breedte glasvlak [m]		Hoogte glasvlak [m]	Hoogte onderkant glasvlak [m]	Dikte muur [m]	Belemmeringshoek β	Belemmeringshoek α	Belemmeringsfactor [C _s]	Reductiefactor [C _e]	Aantal	Equivalent daglichtoppervlak [A _{eq}]	
		0.67	2.44		0.08	0.38	21.60	20	0.77	0	2	1.981
Ruimte Les	Verblijfsruimte	50		0.5	3.962	Voldoet						
Kozijn	Breedte glasvlak [m]		Hoogte glasvlak [m]	Hoogte onderkant glasvlak [m]	Dikte muur [m]	Belemmeringshoek β	Belemmeringshoek α	Belemmeringsfactor [C _s]	Reductiefactor [C _e]	Aantal	Equivalent daglichtoppervlak [A _{eq}]	
		0.67	2.44		0.08	0.38	21.60	20	0.77	0	4	3.962
Ruimte Mannen Gebedsruimte	Verblijfsruimte	190.03		0.5	36.909	Voldoet						
Kozijn	Breedte glasvlak [m]		Hoogte glasvlak [m]	Hoogte onderkant glasvlak [m]	Dikte muur [m]	Belemmeringshoek β	Belemmeringshoek α	Belemmeringsfactor [C _s]	Reductiefactor [C _e]	Aantal	Equivalent daglichtoppervlak [A _{eq}]	
		0.67	3.31		0.08	0.38	15.24	20	0.79	0	5	7.384
Kozijn		2	2.54		0.11	0.38	20.34	20	0.78	0	1	3.198
Kozijn		0.67	3.31		0.08	0.38	15.24	20	0.79	0	4	5.907
Dakkoepel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	20.42
Ruimte Imam	Verblijfsruimte	6.5		0.5	2.953	Voldoet						
Kozijn	Breedte glasvlak [m]		Hoogte glasvlak [m]	Hoogte onderkant glasvlak [m]	Dikte muur [m]	Belemmeringshoek β	Belemmeringshoek α	Belemmeringsfactor [C _s]	Reductiefactor [C _e]	Aantal	Equivalent daglichtoppervlak [A _{eq}]	
		0.67	3.31		0.08	0.38	15.24	20	0.79	0	2	2.953

Project	Moskee Faried ul Islam
Plaats	Amsterdam
Datum	19/01/2024
Oordeel	Voldoet



SPUIVENTILATIEBEREKENING		Bouwbesluit		Bouwbesluit		Bouwbesluit		Bouwbesluit	
Ruimte	Type	Oppervlakte [m ²]	Eis [dm ³ /s]	Spuisnelheid (m/s)	Vereiste opening [m ²]	Aanwezige opening [m ²]	Voldoet?		
Verblijfsgebied 1 (BG)	Verblijfsgebied (verdieping)	282.28	1693.68		0.4	4.23	15.32	Voldoet	
Gebedsruimte Vrouwen	Verblijfsruimte	53.61	160.83		0.1	1.61	2.87	Voldoet	
Kazijnmerk (kiep/draai)	Kazijn Breedte [m]	Hoogte [m]	Openingshoek [°]	J [W]	Netto Openingsoppervlakt [m2]				
					1	0.96			
					1	0.96			
					1	0.96			
Ruimte	Type	Oppervlakte [m ²]	Eis [dm ³ /s]	Spuisnelheid (m/s)	Vereiste opening [m ²]	Aanwezige opening [m ²]	Voldoet?		
Les	Verblijfsruimte	50.9	160.83		0.1	1.61	1.92	Voldoet	
Kazijnmerk (kiep/draai)	Kazijn Breedte [m]	Hoogte [m]	Openingshoek [°]	J [W]	Netto Openingsoppervlakt [m2]				
					1	0.96			
					1	0.96			
Ruimte	Type	Oppervlakte [m ²]	Eis [dm ³ /s]	Spuisnelheid (m/s)	Vereiste opening [m ²]	Aanwezige opening [m ²]	Voldoet?		
Vrouwen Activiteiten	Verblijfsruimte	102.6	307.8		0.1	3.08	5.75	Voldoet	
Kazijnmerk (kiep/draai)	Kazijn Breedte [m]	Hoogte [m]	Openingshoek [°]	J [W]	Netto Openingsoppervlakt [m2]				
					1	0.96			
					1	0.96			
					1	0.96			
					1	0.96			
					1	0.96			
					1	0.96			
					1	0.96			
Ruimte	Type	Oppervlakte [m ²]	Eis [dm ³ /s]	Spuisnelheid (m/s)	Vereiste opening [m ²]	Aanwezige opening [m ²]	Voldoet?		
Mannen Activiteiten	Verblijfsruimte	111.83	335.49		0.4	0.84	3.83	Voldoet	
Kazijnmerk (kiep/draai)	Kazijn Breedte [m]	Hoogte [m]	Openingshoek [°]	J [W]	Netto Openingsoppervlakt [m2]				
					1	0.96			
					1	0.96			
					1	0.96			
					1	0.96			
Ruimte	Type	Oppervlakte [m ²]	Eis [dm ³ /s]	Spuisnelheid (m/s)	Vereiste opening [m ²]	Aanwezige opening [m ²]	Voldoet?		
Bestuur	Verblijfsruimte	14.24	42.72		0.1	0.43	0.96	Voldoet	
Kazijnmerk (kiep/draai)	Kazijn Breedte [m]	Hoogte [m]	Openingshoek [°]	J [W]	Netto Openingsoppervlakt [m2]				
					1	0.96			
Ruimte	Type	Oppervlakte [m ²]	Eis [dm ³ /s]	Spuisnelheid (m/s)	Vereiste opening [m ²]	Aanwezige opening [m ²]	Voldoet?		
Verblijfsgebied 1 (BG)	Verblijfsgebied (verdieping)	365.2	2191.2		0.4	5.48	13.67	Voldoet	
Studio 1	Verblijfsruimte	26.52	79.56		0.1	0.80	1.06	Voldoet	
Kazijnmerk (kiep/draai)	Kazijn Breedte [m]	Hoogte [m]	Openingshoek [°]	J [W]	Netto Openingsoppervlakt [m2]				
					1	0.53			
					1	0.53			
Ruimte	Type	Oppervlakte [m ²]	Eis [dm ³ /s]	Spuisnelheid (m/s)	Vereiste opening [m ²]	Aanwezige opening [m ²]	Voldoet?		
Studio 2	Verblijfsruimte	26.27	78.81		0.1	0.79	1.06	Voldoet	
Kazijnmerk (kiep/draai)	Kazijn Breedte [m]	Hoogte [m]	Openingshoek [°]	J [W]	Netto Openingsoppervlakt [m2]				
					1	0.53			
					1	0.53			
Ruimte	Type	Oppervlakte [m ²]	Eis [dm ³ /s]	Spuisnelheid (m/s)	Vereiste opening [m ²]	Aanwezige opening [m ²]	Voldoet?		
Studio 3	Verblijfsruimte	27.44	82.32		0.1	0.82	1.06	Voldoet	
Kazijnmerk (kiep/draai)	Kazijn Breedte [m]	Hoogte [m]	Openingshoek [°]	J [W]	Netto Openingsoppervlakt [m2]				
					1	0.53			
					1	0.53			
Ruimte	Type	Oppervlakte [m ²]	Eis [dm ³ /s]	Spuisnelheid (m/s)	Vereiste opening [m ²]	Aanwezige opening [m ²]	Voldoet?		
Studio 4	Verblijfsruimte	38.44	115.32		0.1	1.15	1.84	Voldoet	
Kazijnmerk (kiep/draai)	Kazijn Breedte [m]	Hoogte [m]	Openingshoek [°]	J [W]	Netto Openingsoppervlakt [m2]				
					1	1.31			
					1	0.53			
Ruimte	Type	Oppervlakte [m ²]	Eis [dm ³ /s]	Spuisnelheid (m/s)	Vereiste opening [m ²]	Aanwezige opening [m ²]	Voldoet?		
Les	Verblijfsruimte	50	150		0.1	1.50	2.11	Voldoet	
Kazijnmerk (kiep/draai)	Kazijn Breedte [m]	Hoogte [m]	Openingshoek [°]	J [W]	Netto Openingsoppervlakt [m2]				
					1	0.53			
					1	0.53			
					1	0.53			
					1	0.53			
					1	0.53			
					1	0.53			
					1	0.53			
Ruimte	Type	Oppervlakte [m ²]	Eis [dm ³ /s]	Spuisnelheid (m/s)	Vereiste opening [m ²]	Aanwezige opening [m ²]	Voldoet?		
Mannen Gebedsruimte	Verblijfsruimte	190.03	570.09		0.4	1.43	5.46	Voldoet	
Kazijnmerk (kiep/draai)	Kazijn Breedte [m]	Hoogte [m]	Openingshoek [°]	J [W]	Netto Openingsoppervlakt [m2]				
					1	0.55			
					1	0.55			
					1	0.55			
					1	0.55			
					1	0.55			
					1	0.55			
					1	0.55			
					1	0.55			
					1	0.55			
					1	0.55			
					1	0.55			
					1	0.55			
Ruimte	Type	Oppervlakte [m ²]	Eis [dm ³ /s]	Spuisnelheid (m/s)	Vereiste opening [m ²]	Aanwezige opening [m ²]	Voldoet?		
Imam	Verblijfsruimte	6.5	19.5		0.1	0.20	1.09	Voldoet	
Kazijnmerk (kiep/draai)	Kazijn Breedte [m]	Hoogte [m]	Openingshoek [°]	J [W]	Netto Openingsoppervlakt [m2]				
					1	0.55			
Kazijnmerk (kiep/draai)					1	0.55			