

Daglichtberekening

Project : Nieuwbouw bedrijfshal Harton
Order nummer : M19054
Datum : 19-5-2022
Berekend door : TD

Daglicht:

De berekening van de daglichttoetreding is een toets op basis van de eisen zoals gesteld in het bouwbesluit. Hierin wordt voor iedere gebruiksruimte een minimale eis gesteld op basis van een percentage van het verblijfsgebied en er wordt een absoluut minimum per verblijfsruimte aangegeven.

Daglichttoetreding (kantoorfunctie) eisen volgens bouwbesluit:

- minimaal 2,5% (per verblijfsgebied)
- minimaal 0,5 m² (per verblijfsruimte)

Ae = Ad x Cb

Ae = de equivalente daglichtoppervlakte van een ruimte
 Ad = het oppervlakte van de doorlaat van de daglichtopening
 Cb = de belemmeringsfactor (volgens NEN 2057)

Kantoor						
K0.04 Kantoor						
Oppervlak in m ²	<u>58,3</u>	Kozijn	Aantal	Ad p/st. in m ²	Cb	Ae = Ad x Cb
Vliesgevel merk C			1	15,40	0,80	12,32
voldoet						Aanwezig: 12,32 m ² Benodigd: 0,50 m ²
K0.06 Kantoor						
Oppervlak in m ²	<u>43,0</u>	Kozijn	Aantal	Ad p/st. in m ²	Cb	Ae = Ad x Cb
Vliesgevel merk A			1	15,40	0,80	12,32
voldoet						Aanwezig: 12,32 m ² Benodigd: 0,50 m ²
K1.03 Kantoor						
Oppervlak in m ²	<u>57,1</u>	Kozijn	Aantal	Ad p/st. in m ²	Cb	Ae = Ad x Cb
Vliesgevel merk C			1	15,40	0,80	12,32
voldoet						Aanwezig: 12,32 m ² Benodigd: 0,50 m ²
K1.05 Kantoor						
Oppervlak in m ²	<u>42,2</u>	Kozijn	Aantal	Ad p/st. in m ²	Cb	Ae = Ad x Cb
Vliesgevel merk A			1	15,40	0,80	12,32
voldoet						Aanwezig: 12,32 m ² Benodigd: 0,50 m ²
K2.02 Kantoor						
Oppervlak in m ²	<u>9,9</u>	Kozijn	Aantal	Ad p/st. in m ²	Cb	Ae = Ad x Cb
Vliesgevel merk B			1	6,60	0,80	5,28
voldoet						Aanwezig: 5,28 m ² Benodigd: 0,50 m ²

K2.03 Kantoor Oppervlak in m²	<u>57,1</u>	Kozijn merk	Aantal	Ad p/st. in m²	Cb	Ae = Ad x Cb	
		Vliesgevel merk C	1	15,40	0,80	12,32	
voldoet							Aanwezig: 12,32 m² Benodigd: 0,50 m²
K2.05 Kantoor Oppervlak in m²	<u>42,2</u>	Kozijn merk	Aantal	Ad p/st. in m²	Cb	Ae = Ad x Cb	
		Vliesgevel merk A	1	15,40	0,80	12,32	
voldoet							Aanwezig: 12,32 m² Benodigd: 0,50 m²
Totaal extern kantoor Oppervlak in m²	210,5	voldoet				Aanwezig 66,88 m² Benodigd 5,26 m²	