

Ventilatieberekening

Projectnaam: Kantoor
Locatie: Industrieweg 10, Slaikill
Project nummer: P.009290
Datum: 30-10-2023
Opsteller: MAH



Begripsbepaling:
 NT: Natuurlijke toevoer
 MT: Mechanische toevoer
 MA: Mechanische afvoer
 OV: Overstroom

Ventilatie toevoer							
Ruimte	Activiteit	Gebruiksfunctie	Aantal personen	Norm	Omschrijving	Vereist	toevoercapaciteit
Bestaand							
Verkeersruimte	10,5 m ²	Verkeersruimte					
Magazijn	9,3 m ²	Overige gebruiksfunctie					
Kleedruimte dames	7,0 m ²	Overige gebruiksfunctie					
Kantoor	26,7 m ²	Kantoorfunctie	2	3,44		6,9 dm ³ /s	NT 14,0 dm ³ /s
Sanitaire	12,9 m ²	Overige gebruiksfunctie		7	Per toilet	28,0 dm ³ /s	NT 28,0 dm ³ /s
				14	Per douche	14,0 dm ³ /s	OV 14,0 dm ³ /s
Uitbreiding verdieping							
0.0 Lockeroom	18,0 m ²	Overige gebruiksfunctie					
0.02 Schafffunctie	54,0 m ²	Bijeenkomstfunctie	96	2,12		76,3 dm ³ /s	NT 76,3 dm ³ /s
Totaal							118,3 dm³/s 426,0 m³/h
Ventilatie afvoer							
Ruimte	Activiteit	Gebruiksfunctie	Aantal personen	Norm	Omschrijving	Vereist	werkelijk aanwaaig
Uitbreiding verdieping							
Bestaand							
Verkeersruimte	10,5 m ²	Verkeersruimte					
Magazijn	9,3 m ²	Overige gebruiksfunctie					
Kleedruimte dames	7,0 m ²	Overige gebruiksfunctie					
Kantoor	26,7 m ²	Kantoorfunctie	2	3,44		6,9 dm ³ /s	OV 14,0 dm ³ /s
Sanitaire	12,9 m ²	Overige gebruiksfunctie		7	Per toilet	28,0 dm ³ /s	MA 28,0 dm ³ /s
				14	Per douche	14,0 dm ³ /s	OV 14,0 dm ³ /s
Uitbreiding verdieping							
0.0 Lockeroom	18,0 m ²	Overige gebruiksfunctie					
0.02 Schafffunctie	54,0 m ²	Bijeenkomstfunctie	96	2,12		76,3 dm ³ /s	MA 76,3 dm ³ /s
Totaal							118,3 dm³/s 426,0 m³/h
Overal roombuizeningen							
Ruimte	→	naar ruimte	Omschrijving	gebied			over stroom, hoogte in mm
Kantoor	→	Verkeersruimte			14,0		22
Verkeersruimte	→	Sanitaire			14,0		22