

Bouwbesluit 2012

De Berekening van de ventilatiedebieten geschiedt aan de hand van onderstaande tabellen:

Gebruiksfunctie	Minst aan te houden aantal personen per m ² verblijfsgebied
1. Bijeenkomstfunctie	
a. Voor het aanschouwen van sport	0,3
b. Andere gebruiksfunctie	0,125
2. Celfunctie	
a. Voor bezoekers	0,125
b. Andere celfunctie	0,05
3. Gezondheidsfuncties	
a. Met bedgebied	0,125
b. Andere gezondheidsfuncties	0,05
4. Industriefunctie	n.v.t.
5. Kantoorfunctie	0,05
7. Logiesfunctie	0,05
8. Onderwijsfunctie	0,125
9. Sportfunctie	n.v.t.
10. Winkelfunctie	n.v.t.
11. Overige gebruiksfunctie	n.v.t.
12. Bouwwerk geen gebouw zijnde	n.v.t.

Functie / ventilatie-eisen	Minimum eis volgens Bouwbesluit		Opmerkingen
	Nieuwbouw dm ³ /s pp	Bestaande bouw pers. /m ² dm ³ /s pp	
Winkelfunctie			
<i>Gebruiksfunctie voor het verhandelen van materialen, goederen of diensten</i>			
Apotheek	4	n.v.t.	2,12
Beautyshop	4	n.v.t.	2,12
Bibliotheek	4	n.v.t.	2,12
Bloemist	4	n.v.t.	2,12
Kapper	4	n.v.t.	2,12
Postkantoor	4	n.v.t.	2,12
Supermarkt	4	n.v.t.	2,12
Warenhuis	4	n.v.t.	2,12
Slagerij	4	n.v.t.	2,12
Verkoopruimte	4	n.v.t.	2,12
Wasserete	4	n.v.t.	2,12
Winkelpassage	-	n.v.t.	-
Overige gebruiksfuncties			
Wachtruimte	-	n.v.t.	-
Perrons	6,5	n.v.t.	-
Keukens	-	n.v.t.	-
Stallen van motorvoertuigen	*)	n.v.t.	-

Functie / ventilatie-eisen	Minimum eis volgens Bouwbesluit			Opmerkingen
	Nieuwbouw		Bestaande bouw	
	dm ³ /s pp	pers. /m ²	dm ³ /s pp	
Bijeenkomstfunctie				
<i>Gebruiksfunctie voor het samenkomen van mensen voor kunst, cultuur, godsdiensten, communicatie, kinderopvang, verstrekken van consumpties voor gebruik ter plaatse en het aanschouwen van sport</i>				
Eetruimte	4	0,125	2,12	0,3 bij sport
Bar	4	0,125	2,12	
Bedrijfsrestaurant	4	0,125	2,12	
Kantine	4	0,125	2,12	
Toeschouwersruimte	4	0,125/0,3	2,12	
Bibliotheek	4	0,125	2,12	
Museum	4	0,125	2,12	
Bioscoop	4	0,125	2,12	
Concertzaal	4	0,125	2,12	
Schouwburg/theater	4	0,125	2,12	
Casino	4	0,125	2,12	
Vergaderruimte	6,5	0,05	3,44	
Kantoorfunctie				
<i>Gebruiksfunctie voor administratie</i>				
Kantoorruimte	6,5	0,05	3,44	
Receptie	6,5	0,05	3,44	
Celfunctie				
<i>Gebruiksfunctie voor dwangverblijf van mensen</i>				
Cel niet voor dag en nachtverblijf	12	0,05	6,4	0,125 bij bezoekersruimte
Cel voor dag en nachtverblijf	12	0,05	6,4	
Andere ruimte	6,5	0,125/0,05	3,44	
Gezondheidszorgfunctie				
<i>Gebruiksfunctie voor medisch onderzoek, verpleging, verzorging of behandeling</i>				
Patiëntkamer	12	0,125	3,44	
Ontwaakkamer	12	0,125	3,44	
Intensive Care	12	0,125	3,44	
Operatiekamer	12	0,125	3,44	
Onderzoekruimte	6,5	0,05	3,44	
Fysiotherapie	6,5	0,05	3,44	
Sectieruimte	6,5	n.v.t.	3,44	
Logiesfunctie				
<i>Gebruiksfunctie voor het bieden van recreatief verblijf of tijdelijk onderdak voor mensen</i>				
Hotelkamer	12	0,05	6,4	
Onderwijsfunctie				
<i>Gebruiksfunctie voor het beoefenen van sport</i>				
Lesruimte	8,5	0,125	3,44	zie NEN 1089
Collegezaal	8,5	0,125	3,44	
Werkplaats	6,5	0,125	3,44	
Bureau ruimte	6,5	0,05	3,44	
Gymzaal	6,5	n.v.t.	3,44	
Aula	6,5	0,125	3,44	
Sportfunctie				
<i>Gebruiksfunctie voor het beoefenen van sport</i>				
Sportzaal	6,5	n.v.t.	3,44	
Bowlingruimte	6,5	n.v.t.	3,44	
IJsvloerspeelruimte	6,5	n.v.t.	3,44	
Zwembad	6,5	n.v.t.	3,44	
Industriefunctie				
<i>Gebruiksfunctie voor het bedrijfsmatig bewerken of opslaan van materialen en goederen of voor agrarische doeleinden</i>				
Industrie algemeen	6,5	n.v.t.	3,44	afh. van MAC-waarde
Verfspuitinrichting	6,5	n.v.t.	3,44	
Accurruimte	6,5	n.v.t.	3,44	

Deze informatie is u aangeboden door **Dutch Project Management Group**
Een multidisciplinair projectmanagement bureau met een vernieuwende frisse visie op installatie management.
Voor meer informatie verwijzen wij u graag door naar de internetsite www.dpmg.nl