

nr.	functie	bouwbesluit-therminologie	Aantal personen	oppervlakte	Ventilatiecapaciteit	dm3/s	Type ventilatie
H0.01	industriefunctie	verblijfsruimte	10 personen (incidenteel monteur)	2198,35		*	
H0.02	lichte industriefunctie	functieruimte	0 personen	7404,07		*	
H0.03	gemeenschappelijk	technische ruimte	n.v.t.	66,31			
H0.04	gemeenschappelijk	technische ruimte	n.v.t.	46,75			
H0.05	gemeenschappelijk	technische ruimte	n.v.t.	46,75			
H0.06	gemeenschappelijk	technische ruimte	n.v.t.	142,40			
H0.07	lichte industriefunctie	verkeersruimte	n.v.t.	3,26	n.v.t.		
H0.08	lichte industriefunctie	verkeersruimte	n.v.t.	7,24	n.v.t.		
H0.09	lichte industriefunctie	verkeersruimte	n.v.t.	3,26	n.v.t.		
H0.10	lichte industriefunctie	verkeersruimte	n.v.t.	3,26	n.v.t.		
H0.11	lichte industriefunctie	verkeersruimte	n.v.t.	7,24	n.v.t.		
H0.12	lichte industriefunctie	verkeersruimte	n.v.t.	3,26	n.v.t.		
H0.13	lichte industriefunctie	verkeersruimte	n.v.t.	3,26	n.v.t.		
H0.14	lichte industriefunctie	verkeersruimte	n.v.t.	7,24	n.v.t.		
H0.15	lichte industriefunctie	verkeersruimte	n.v.t.	3,26	n.v.t.		
H0.16	industriefunctie	verkeersruimte	n.v.t.	6,00	n.v.t.		
H0.17	industriefunctie	verkeersruimte	n.v.t.	6,00	n.v.t.		
H1.01	industriefunctie	verblijfsruimte	2 personen	2093,38		*	
H1.02	industriefunctie	verkeersruimte	n.v.t.	12,00	n.v.t.		
H1.03	industriefunctie	verkeersruimte	n.v.t.	12,00	n.v.t.		
K0.01	gemeenschappelijk	verkeersruimte	n.v.t.	6,29	n.v.t.		
K0.02	kantoorfunctie	verkeersruimte	n.v.t.	16,22	n.v.t.		
K0.03	kantoorfunctie	verblijfsruimte	10 personen	29,80	10x6.5dm3/s	65.0	mechanische toe- en afvoer
K0.04	kantoorfunctie	verkeersruimte	n.v.t.	9,79	n.v.t.		
K0.05	kantoorfunctie	toiletruimte	n.v.t.	2,84		7.0	mechanische toe- en afvoer
K0.06	kantoorfunctie	toiletruimte	n.v.t.	1,53		7.0	mechanische toe- en afvoer
K0.07	kantoorfunctie	toiletruimte	n.v.t.	1,99		7.0	mechanische toe- en afvoer
K0.08	kantoorfunctie	toiletruimte	n.v.t.	1,53		7.0	mechanische toe- en afvoer
K0.09	kantoorfunctie	badruimte	n.v.t.	2,37		14.0	mechanische toe- en afvoer
K0.10	kantoorfunctie	functieruimte	n.v.t.	15,18	n.v.t.		
K1.01	gemeenschappelijk	verkeersruimte	n.v.t.	7,97	n.v.t.		
K1.02	kantoorfunctie	verblijfsruimte	1 persoon	29,78	1x6.5dm3/s	6.5	mechanische toe- en afvoer
K1.03	kantoorfunctie	verblijfsruimte	2 personen	11,78	2x6.5dm3/s	13.0	mechanische toe- en afvoer
K1.04	kantoorfunctie	verblijfsruimte	5 personen	36,28	5x6.5dm3/s	32.5	mechanische toe- en afvoer
K2.01	gemeenschappelijk	verkeersruimte	n.v.t.	15,81	n.v.t.		
K2.02	kantoorfunctie	verblijfsruimte	8 personen	29,80	8x6.5dm/3	52.0	mechanische toe- en afvoer
K2.03	kantoorfunctie	verkeersruimte	n.v.t.	7,13	n.v.t.		
K2.04	kantoorfunctie	toiletruimte	n.v.t.	2,84		7.0	mechanische toe- en afvoer
K2.05	kantoorfunctie	toiletruimte	n.v.t.	1,53		7.0	mechanische toe- en afvoer
K2.06	kantoorfunctie	toiletruimte	n.v.t.	1,99		7.0	mechanische toe- en afvoer
K2.07	kantoorfunctie	toiletruimte	n.v.t.	1,53		7.0	mechanische toe- en afvoer
K2.08	kantoorfunctie	badruimte	n.v.t.	2,37		14.0	mechanische toe- en afvoer
K2.09	kantoorfunctie	functieruimte	n.v.t.	2,02	n.v.t.		
K2.10	kantoorfunctie	functieruimte	n.v.t.	9,54	n.v.t.		
K3.01	gemeenschappelijk	verkeersruimte	n.v.t.	3,95	n.v.t.		
K3.02	kantoorfunctie	verblijfsruimte	8 personen	73,96	8x6.5dm/3	52.0	mechanische toe- en afvoer

ventilatie

-Gegevens kantoorfunctie
Volgens tabel 3.28 van het bouwbesluit heeft een verblijfsgebied een ventilatiecapaciteit met een grenswaarde van 6.5m3/s per persoon.
-Gegevens industriefunctiefunctie
Volgens tabel 3.28 van het bouwbesluit heeft een verblijfsgebied een ventilatiecapaciteit met een grenswaarde van 6.5m3/s per persoon.
-Gegevens toiletruimte
Volgens artikel 3.29 lid 6 van het bouwbesluit heeft een toiletruimte een capaciteit van ten minste 7.0dm3/s.
-Gegevens badruimte
Volgens artikel 3.29 lid 7 van het bouwbesluit heeft een badruimte een capaciteit van ten minste 14.0dm3/s.





Bessels architecten & ingenieurs B.V.
Domineestraat 10 7391 GG Twello
T: 0571-275697
E: bessels@bessels.com
I: www.bessels.com

Bouwaanvraag

org	29-06-2015	Author
	datum	get.
formaat	schaal	
A3	n.v.t.	

opdrachtgever:

Aviko

project:

Nieuwbouw vrieshuis

fase:

05 definitief ontwerp (DO)

onderwerp:

Ventilatie conform NEN 1087

projectnummer

14029

tekeningnummer

BB006