

Luchthoeveelheidsmetingen

gebouw: Kruisdam
adres: De Meent 5, Hilversum
gemeten door: Joop Mars
datum: 10 september 2020

Op 28 augustus 2020 is een rapportage uitgebracht over de luchthoeveelheidsmetingen. Naar aanleiding van die metingen zijn ventilatieroosters vervangen en/of verplaatst. Vervolgens zijn nieuwe luchthoeveelheidsmetingen uitgevoerd. De resultaten daarvan zijn hieronder weergegeven.

ruimte: **zaal 1 (zuidzaal)**

ventilator stand	<table border="1"><tr><td>5</td></tr></table>	5
5		
rooster 1	<table border="1"><tr><td>1230</td></tr></table> m3/h	1230
1230		
totaal	<table border="1"><tr><td>1230</td></tr></table> m3/h	1230
1230		
bouwbesluit-eis (bijeenkomstfunctie)	<table border="1"><tr><td>14,4</td></tr></table> m3/h per persoon	14,4
14,4		
maximale bezetting:	<table border="1"><tr><td>85</td></tr></table> personen	85
85		

Wij adviseren uit te gaan van een luchthoeveelheid van minimaal 25 m3/h per persoon; in dat geval is de maximale bezetting 49 personen

ruimte: **zaal 2 (middenzaal)**

ventilator stand	<table border="1"><tr><td>4</td></tr></table>	4
4		
rooster 1	<table border="1"><tr><td>1140</td></tr></table> m3/h	1140
1140		
totaal	<table border="1"><tr><td>1140</td></tr></table> m3/h	1140
1140		
bouwbesluit-eis (bijeenkomstfunctie)	<table border="1"><tr><td>14,4</td></tr></table> m3/h per persoon	14,4
14,4		
maximale bezetting:	<table border="1"><tr><td>79</td></tr></table> personen	79
79		

Wij adviseren uit te gaan van een luchthoeveelheid van minimaal 25 m3/h per persoon; in dat geval is de maximale bezetting 45 personen

ruimte: **zaal 3 (biljartzaal)**

ventilator stand	<table border="1"><tr><td>5</td></tr></table>	5
5		
rooster 1	<table border="1"><tr><td>593</td></tr></table> m3/h	593
593		
totaal	<table border="1"><tr><td>593</td></tr></table> m3/h	593
593		

bouwbesluit-eis

14,4

 m³/h per persoon
maximale bezetting:

41

 personen

Wij adviseren uit te gaan van een luchthoeveelheid van minimaal 25 m³/h per persoon; in dat geval is de maximale bezetting 23 personen

ruimte: **zaal 4 (grote zaal A)**

ventilator stand

5

rooster 1

288

 m³/h
rooster 2

287

 m³/h
totaal

575

 m³/h

bouwbesluit-eis

14,4

 m³/h per persoon
(bijeenkomstfunctie)
maximale bezetting:

40

 personen

Wij adviseren uit te gaan van een luchthoeveelheid van minimaal 25 m³/h per persoon; in dat geval is de maximale bezetting 23 personen

ruimte: **zaal 5 (grote zaal B)**

ventilator stand

5

rooster 1

259

 m³/h
rooster 2

224

 m³/h
totaal

483

 m³/h

bouwbesluit-eis

14,4

 m³/h per persoon
maximale bezetting:

34

 personen

Wij adviseren uit te gaan van een luchthoeveelheid van minimaal 25 m³/h per persoon; in dat geval is de maximale bezetting 19 personen

ruimte: **zaal 6 (bar)**

ventilator stand

5

rooster 1

316

 m³/h
rooster 2

320

 m³/h
totaal

636

 m³/h

bouwbesluit-eis

14,4

 m³/h per persoon
maximale bezetting:

44

 personen

Wij adviseren uit te gaan van een luchthoeveelheid van minimaal 25 m³/h per persoon; in dat geval is de maximale bezetting 25 personen

Opmerking 1: Uiteraard moet de minimale onderlinge afstand van 1,5 meter in acht worden genomen.

Opmerking 2: Het RIVM (LCI richtlijn d.d. 28-07-2020) geeft aan dat ventileren conform de bouwbesluit-eisen voldoende is. Verder wordt aangeraden om tussen de activiteiten door of in de pauzes te spuien (ramen en deuren minimaal 15 minuten tegen elkaar open zetten)

Opgesteld door: Joop Mars (gemeente Hilversum)
Datum: 10 september 2020