

# InstallQ<sup>®</sup> procescertificaat

DEKRA Certification B.V.  
Meander 1051  
6825 MJ Arnhem  
Nederland  
Tel.: +31 88 96 83000  
[www.dekra-certification.nl](http://www.dekra-certification.nl)

**Het ontwerpen aanleggen en onderhouden van ventilatie- en warmteterugwin installaties in woningen, parkeergarages en gebouwen.**

Nummer: 2157246

pag. 1 van 3

Dit certificaat is geldig tot: 1 april 2025  
Dit certificaat is geldig vanaf: 5 april 2022  
Gecertificeerd sinds: 1 april 2013

## Steboma

### Verklaring van DEKRA Certification B.V.

Dit procescertificaat is op basis van BRL 6000-10AB:2017, d.d. 1-1- 2017, afgegeven door DEKRA Certification B.V., conform de Algemene Voorwaarden voor het uitvoeren van beoordelingen en certificatie.

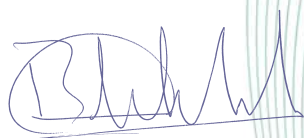
DEKRA Certification B.V. verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat:

- de ontwerp- en installatiewerkzaamheden van Steboma voldoen aan de eisen van hoofdstuk 4 en 5 van de BRL, hetgeen inhoudt dat de door Steboma geïnstalleerde installaties voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit zoals vermeld op pagina 2.

Dit certificaat is een erkende kwaliteitsverklaring voor het Bouwbesluit 2012 overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Staatscourant 8987, 2015) en de Woningwet. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: [www.bouwkwiteit.nl](http://www.bouwkwiteit.nl).

Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van InstallQ: [www.InstallQ.nl](http://www.InstallQ.nl).

DEKRA Certification B.V.



B.T.M. Holtus  
Directeur



S. Dieperink  
Certificatie Manager

Gegevens certificaathouder  
Steboma  
Kagerweg 31  
1948 PP Beverwijk  
Tel.: +31 251 267010  
Fax: +31 251 267011  
e-mail: [info@steboma.nl](mailto:info@steboma.nl)

De gebruikers van dit certificaat wordt geadviseerd om in geval van twijfel bij DEKRA Certification B.V. te informeren of dit document nog geldig is.



## Bouwbesluit

## **SPECIFICATIE INSTALLATIES**

### **Algemene beschrijving van de werkzaamheden**

- Ventilatievoorzieningen van woningen, basisscholen en kinderopvang

### **Specificatie van de werkzaamheden**

De wijze waarop de installaties worden ontworpen en geïnstalleerd is in overeenstemming met hoofdstuk 4 en 5 van BRL 6000-10AB:2017 (Ventilatievoorzieningen van woningen, basisscholen en kinderopvang).

### **WENKEN VOOR DE GEBRUIKER/AFNEMER**

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Steboma

en zo nodig met:

- DEKRA Certification B.V.

Bijlage: 'Bouwbesluitgang Ventilatievoorzieningen van woningen, basisscholen en kinderopvang'

## BOUWBESLUITINGANG

### Primaire kwaliteitsaspecten

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingmethode	Prestatie volgens certificaat
2.5	Trap	Vrije hoogte boven de trap ten minste 2,1 of 2,3 m (woonfunctie).	Voldoet aan artikel 2.33
2.8	Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie	Brandklasse volgens NEN-EN 13501-1.	Voldoet aan artikel 2.57 en artikel 2.58
2.9	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	Brand- en rookklasse volgens NEN-EN 13501-1.	Voldoet aan artikel 2.67 en artikel 2.70, of aan 2.73 of 2.74
2.12	Vluchtroutes	Permanente vuurbelasting volgens NEN 6068.	Kan voldoen aan artikel 2.107
3.2	Bescherming tegen geluid van installaties	Karakteristiek geluidsniveau volgens NEN 5077.	Voldoet aan artikel 3.8 en artikel 3.9, of aan 3.10 of 3.11
3.6	Luchtverversing van een verblijfsgebied, verblijfsruimte, toiletruimte en badruimte	Capaciteit, bepaald volgens NEN 1087.	Voldoet aan artikel 3.29, 3.35 of 3.36
		Thermisch comfort, lichtsnelheid bepaald volgens NEN 1087 $\leq 0,2$ m/s.	Voldoet aan artikel 3.30, 3.35 of 3.36
		Regelbaarheid door gebruiker.	Voldoet aan artikel 3.31, 3.35 of 3.36
		Plaats van de opening, verdunningsfactor bepaald volgens NEN 1087.	Voldoet aan artikel 3.33, 3.35 of 3.36
		Luchtkwaliteit, 50, 100 % van/naar buiten.	Voldoet aan artikel 3.34, 3.35 of 3.36
Luchtverversing van overige ruimten	Capaciteit, bepaald volgens NEN 1087.	Voldoet aan artikel 3.32, 3.35 of 3.36	
	Plaats van de opening, verdunningsfactor bepaald volgens NEN 1087 / NEN 2757.	Voldoet aan artikel 3.33, 3.35 of 3.36	
	Luchtkwaliteit, 100 % van/naar buiten.	Voldoet aan artikel 3.34, 3.35 of 3.36	
4.1	Verblijfsgebied en verblijfsruimte	Vrije hoogte boven de vloeroppervlakte van verblijfsgebieden en verblijfsruimten ten minste 2,6 m.	Voldoet aan artikel 4.3
4.2	Toiletruimte	Vrije hoogte boven de vloeroppervlakte van toiletruimten ten minste 2,3 m.	Voldoet aan artikel 4.11
4.3	Badruimte	Vrije hoogte boven de vloeroppervlakte van badruimten ten minste 2,3 m.	Voldoet aan artikel 4.19
4.4	Bereikbaarheid en toegankelijkheid	Vrije hoogte boven de vloeroppervlakte van verkeersroutes ten minste 2,3 m.	Voldoet aan artikel 4.23
6.13	Technische bouwsystemen	Systeemrendement.	Voldoet aan artikel 6.55

### Secundaire kwaliteitsaspecten

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde/ bepalingmethode	Prestatie volgens certificaat
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Sterkte	Kan voldoen aan afdeling 2.1
2.2	Sterkte bij brand	Brandwerendheid op bezwijken	Kan voldoen aan afdeling 2.2
2.10	Beperking van uitbreiding van brand	WBDBO, Weerstand tegen rookdoorgang	Kan voldoen aan afdeling 2.10 en afdeling 2.11
2.11		WBDBO, Weerstand tegen rookdoorgang	
2.12	Vluchtroutes	WBDBO, Weerstand tegen rookdoorgang	Kan voldoen aan afdeling 2.12
3.1	Bescherming tegen geluid van buiten	Karakteristieke geluidwering	Kan voldoen aan afdeling 3.1
3.4	Geluidwering tussen ruimten	Karakteristiek lucht-geluid niveauverschil, gewogen contactgeluidniveau	Kan voldoen aan afdeling 3.4
3.5	Wering van vocht	Waterdicht volgens NEN 2778	Kan voldoen aan afdeling 3.5
		Specifieke luchtvolumestroom volgens NEN 2690	Kan voldoen aan afdeling 3.5
		Factor van de temperatuur	Kan voldoen aan afdeling 3.5
3.10	Bescherming tegen ratten en muizen	Opening $\leq 0,01$ m	Kan voldoen aan afdeling 3.10
5.1	Energiezuinigheid	Luchtvolumestroom	Kan voldoen aan afdeling 5.1