

KOMO attest

vervangen

Vervangt

Uitgegeven

d.d.

Geldig tot Onbepaald

Pagina 1 van 3

Rookafvoervoorziening

Naam certificaathouder

VERKLARING VAN **CI**

Dit attest is op basis van BRL 5102 "Enkelvoudige afvoervoorzieningen voor rookgas van gasgestookte toestellen" d.d. 27 maart 2013 inclusief wijzigingsblad d.d. 22 februari 2016 afgegeven conform het **CI**-Reglement voor Certificatie.

De prestaties van **«naam product»** in rookafvoervoorziening zijn beoordeeld in relatie tot het Bouwbesluit en de uitgangspunten voor de beoordeling worden periodiek herbeoordeeld.

Op basis daarvan verklaart **«CI»** dat de met deze **«naam product»** samengestelde rookafvoervoorziening voldoet aan de in dit attest opgenomen eisen van het Bouwbesluit, mits:

- wordt voldaan aan de in dit attest vastgelegde technische specificatie en toepassingsvoorwaarden;
- de vervaardiging van de rookafvoervoorziening geschiedt overeenkomstig de in dit attest vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

In het kader van dit attest vindt geen controle plaats op de productie van **«naam product»**, noch op de samenstelling van en/of montage in rookafvoervoorziening.

Handtekening

CI

Het attest is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.ci.nl om na te gaan of dit attest geldig is.

Attesthouder

Tel.
Fax
www.ci.nl
E-mail

Bouwbesluit

Product is:
eenmalig beoordeeld
op prestatie in de
toepassing
Herbeoordeling
minimaal elke 5 jaar

Rookafvoervoorziening

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

1.1 ONDERWERP
Enkelvoudige afvoervoorzieningen voor rookgas van gasgestookte toestellen.

1.2 VEREISTE KENMERKEN
De uitspraken in dit attest voor «naam product» als toepassing in rookafvoervoorziening zijn geldig indien het product voldoet aan de onderstaande voorwaarden:

Kenmerk	Bepalingsmethode	Eis
Beperking ontstaan brandgevaarlijke situatie, Artikel 2.59	NEN 6062	Brandveilig
Beperking van uitbreiding van brand, tabel 2.81	NEN 6068	WBDBO is meer dan 60 minuten bij overgang naar ander brandcompartiment
Afvoer van rook, Artikel 3.50	NEN 2757-1	Afhankelijk soort verbrandingstoestel en combinatie met luchttoevoer
Rookdoorlatendheid Artikel 3.53	NEN 2757-1	Overdrukvoorziening als bedoeld in NEN 2757: ≤ 0,006 x 10 ⁻³ m³/s per m² inwendig oppervlak, gemeten bij een drukverschil van 200 Pa Onderdrukvoorziening als bedoeld in NEN 2757 ≤ 3 x 10 ⁻³ m³/s per m² inwendig oppervlak, gemeten bij een drukverschil van 40 Pa
Stromingsrichting Artikel 3.54	NEN 2757-1	De stromingsrichting moet voldoen aan de toepassingsvoorwaarden

Hieronder zijn de producten weergegeven:

Producten	Kiwa file nr.

2. PRESTATIES OP GROND VAN HET BOUWBESLUIT

Bouwbesluitingang

Nr	afdeling	grenswaarde	Bepalings-methode	prestaties	opmerkingen i.v.m. toepassing
4.2.1	Beperking ontstaan brandgevaarlijke situatie, Artikel 2.59	Een rookgasafvoervoorziening wordt geacht brandveilig te zijn indien voldaan wordt aan alle in 7.5 genoemde criteria van NEN 6062 voor zover relevant	NEN 6062	Brandveilig	Toepassing conform verwerkingsvoorschrift
4.2.2	Beperking van uitbreiding van brand, tabel 2.81		NEN 6068		Toepassing conform verwerkingsvoorschrift
4.3.1	Capaciteit, Artikel 3.50		NEN 2757-1	Prestaties voldoen aan eisen in artikel 3.50 en zijn afhankelijk soort verbrandingstoestel en combinatie luchttoevoer	Toepassing conform verwerkingsvoorschrift
4.3.2	Plaats van de opening Artikel 3.51 lid 2 en 3		Niet van toepassing	Voldoet aan artikel 3.51, lid 2 en 3	Conform toepassingsvoorwaarde
4.3.3	Rookdoorlatendheid Artikel 3.53	Overdrukvoorziening als bedoeld in NEN 2757: 0,006 x 10 ⁻³ m³/s per m² inwendig oppervlak, gemeten bij een drukverschil van 200 Pa Onderdrukvoorziening als bedoeld in NEN 2757	NEN 2757-1	Overdrukvoorziening als bedoeld in NEN 2757: ≤ 0,006 x 10 ⁻³ m³/s per m² inwendig oppervlak, gemeten bij een drukverschil van 200 Pa Onderdrukvoorziening als bedoeld in NEN 2757 ≤	Toepassing conform verwerkingsvoorschrift
4.3.4	Stromingsrichting Artikel 3.54	Conform toepassingsvoorwaarde	NEN 2757-1	Voldoet aan artikel 3.54	Conform toepassingsvoorwaarde

3. VERWERKING

Voor de verwerkingsvoorschriften wordt verwezen naar het installatie- en montagevoorschrift van de fabrikant.

Rookafvoervoorziening

4. TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Een instroomopening van een toevoervoorziening voor verbrandingslucht en een uitmonding van een afvoervoorziening voor rookgas, liggen op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie. Dit geldt niet voor een in een dak gelegen instroomopening of uitmonding. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt die afstand aangehouden tot het hart van de weg, dat water of dat groen.

Een uitmonding van een afvoervoorziening voor rookgas ligt, gemeten langs zij aan een uitwendige scheidingsconstructie van een gebruiksfunctie, niet zijnde het dak, op een afstand van ten minste 1 m van de perceelsgrens.

De volgens NEN 1087 bepaalde richting van de luchtstroming voor de toevoer van verbrandingslucht gaat vanuit de voorziening voor de toevoer van verbrandingslucht naar een opstelplaats van een verbrandingstoestel. Bij de bepaling van de stromingsrichting blijven bouwwerken en daarmee gelijk te stellen belemmeringen, die op een ander perceel liggen, buiten beschouwing.

Rookgas stroomt, bepaald volgens NEN 2757, vanaf de opstelplaats van een verbrandingstoestel naar de uitmonding van de voorziening voor de afvoer van rook. Bij de bepaling van de stromingsrichting blijven bouwwerken en andere daarmee gelijk te stellen belemmeringen op een ander perceel buiten beschouwing.

5. WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

Inspecteer bij aflevering van de onder "technische specificatie" vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Keur bij aflevering van de onder "verwerking" vermelde producten of deze voldoen aan de daarin genoemde specificatie.

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

- **«naam certificaathouder»**
en zo nodig met:
- **CI**.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de onder "verwerking" genoemde bepalingen.

Neem de onder "Prestaties op grond van het Bouwbesluit" genoemde toepassingsvoorwaarden in acht.

6. DOCUMENTENLIJST

BRL5102 maart 2013 inclusief wijzigingsblad 19 februari 2016
Bouwbesluit 2012
NEN 6062
NEN 6068
NEN 2757-1

7. TEKENINGBLADEN

Voor toepassingsvoorbeelden van uitmondingsgebieden bij laagbouw wordt verwezen naar bijlage B van de NEN 2757-2.