

KOMO[®]

attest-met-productcertificaat

Nummer	K54344/01	Vervangt	-
Uitgegeven	2010-01-15	D.d.	-
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 3

Quick Stream hemelwater afvoersysteem van PVC-U gebaseerd op volledige vulling Wavin Nederland B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit attest-met-productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 5215 "Hemelwater afvoersysteem van kunststof gebaseerd op volledige vulling, vervaardigd van PE of PVC" d.d. 2009-12-15, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

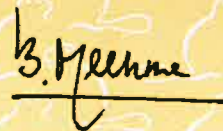
Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder geleverde Quick Stream hemelwater afvoersysteem van PVC-U gebaseerd op volledige vulling bij aflevering aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificaties voldoet, mits dit systeem voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit attest-met-productcertificaat;
- de met deze gecertificeerde producten samengestelde systeem prestaties levert die in dit attest-met-productcertificaat omschreven zijn, mits:
 - de vervaardiging en levering van de producten geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden;
 - voldaan wordt aan de in dit attest-met-productcertificaat omschreven toepassingsvoorwaarden.

Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande Quick Stream hemelwater afvoersysteem van PVC-U gebaseerd op volledige vulling in hun toepassing voldoen aan de relevante eisen van het Bouwbesluit.

Door Kiwa wordt in het kader van dit attest-met-productcertificaat beperkte controle uitgeoefend op de productie van de dakafvoeren, te weten: type test (éénmalig) en controle van dakafvoer aan de hand van tekening.

Dit certificaat is een erkende kwaliteitsverklaring overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Stscourant 132, 2006), de Woningwet en het Bouwbesluit. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl.



Advies raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa N.V.
Sir W. Churchill-lean 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Wavin Nederland B.V.
J C Kellerlaan 8
7772 SG HARDENBERG
Postbus 5
7770 AA HARDENBERG
T (+31) 0523 288377
F (+31) 0523 288678



© is een collectief merk van Stichting Bouwkwiteit.

Bouwbesluit

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
prestatie product
in toepassing
Periodieke controle

Quick Stream hemelwater afvoersysteem van PVC-U gebaseerd op volledige vulling

BOUWBESLUITINGANG

Afdeling	Nr	Grenswaarde/ Bepalingmethode	Prestaties volgens kwaliteitsverklaring
3.9 Afvoer van hemelwater	3.44	Een voorziening voor de afvoer van hwa, bepaald volgens NEN 3215, Afvoer capaciteit	Het hwa afvoersysteem voldoet aan de eis
3.9 Afvoer van hemelwater	3.45	Een voorziening voor de afvoer van hwa, bepaald volgens NEN 3215, lucht- en waterdicht	Het hwa afvoersysteem voldoet aan de eis

NEN 3215: Binnenriolering – Eisen en bepalingmethoden

TECHNISCHE SPECIFICATIE

ONDERWERP

Hemelwater afvoersysteem "Quick Stream" gebaseerd op volledige vulling overeenkomstig BRL 5215.

Het systeem bestaat uit de volgende producten:

- PVC-U buizen
- PVC-U hulpstukken
- Dakafvoeren

PRODUCTSPECIFICATIE

Kleur: de kleur van de PVC buizen is groen, richtwaarde RAL 6007.

Producten met nominale (buis)buitendiameter:

40, 50, 63, 75, 80, 90, 100, 110, 125, 160, 200 mm.

De minimale wanddikte is overeenkomstig BRL 5215.

Tabel 1 – Dakafvoeren

d _e	
40	2"
50	2,5"
75	75mm
110	110mm

Tabel 2 – Flexibele slang en connector

d _e	
40	x
50	x
63	x
80	x

Merken

Verplichte aanduidingen op buizen:

- woordmerk: KOMO tenminste om de 2 meter buislengte;
- fabrieksnaam en/of gedeponeerd handelsmerk;
- productiedatum/tijdstip/code;
- materiaal: PVC;
- toepassingsgebied: BRL 5215 of eventueel EN-norm*;
- nominale buitenmiddellijn in mm;
- wanddikte.

* Op dit moment bestaat geen EN-norm die een geheel hwa systeem gebaseerd op volledige vulling afdekt.

Verplichte aanduidingen op hulpstukken:

- woordmerk: KOMO;
- fabrieksnaam en/of gedeponeerd handelsmerk;
- productiedatum/tijdstip/code;
- materiaal: PVC;
- toepassingsgebied: BRL 5215 of eventueel EN-norm*;
- nominale buitenmiddellijn in mm;
- wanddikte.

Niet verplichte aanduidingen dakafvoeren:

- KOMO woord- of beelmerk;
- fabrieksnaam of wettig gedeponeerd handelsmerk/het logo;
- BRL 5215 of EN-norm;
- nominale aansluitmiddellijn in mm;
- productie code.

Quick Stream hemelwater afvoersysteem van PVC-U gebaseerd op volledige vulling

TOEPASSING EN GEBRUIK

Algemeen

Het systeem wordt gebruikt als hemelwater afvoersysteem gebaseerd op volledige vulling. De afvoer van het regenwater vindt inwendig plaats.

Voor opslag, transport en verwerking van de producten wordt verwezen naar:

- NEN 3215 "Binnenriolering in woningen en woongebieden. Eisen en bepalingmethoden";
- de verwerkingsrichtlijnen van de producent.

Logistiek

Productie en assemblage zijn vastgelegd in de bijlage van de certificatie-overeenkomst

Verwerkingsrichtlijnen

De leverancier moet installatierichtlijnen verstrekken die instructies bevatten met betrekking tot opslag, transport, gebruikstemperatuur en de gedetailleerde opbouw van het te installeren systeem.

PRESTATIES

1. Minimale afvoerdebit overeenkomstig BRL 5215 en opgave fabrikant moeten worden gehaald. Dit is bepaald in een vast omschreven testopstelling.
2. Het systeem moet lekdicht zijn
3. Ieder punt, behalve de dakafvoer en aansluiting dakafvoer op systeem, moet een onderdruk van 0,8 bar kunnen weerstaan

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, of deze voldoet aan de daarin genoemde specificatie.

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

- Wavin Nederland B.V.
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

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

Neem de onder "prestaties" genoemde toepassingsvoorwaarden in acht.