

## KOMO productcertificaat

NL/SFB: (52)lh7

**Kiwa N.V.**  
**Certificatie en Keuringen**  
Sir Winston Churchill-laan 273  
Postbus 70  
2280 AB Rijswijk  
Telefoon 070 - 414 44 00  
Telefax 070 - 414 44 20



### Hemelwaterafvoerbuizen van bladzink Rheinzink®, -Nature Grey<sup>Pro</sup>, -Graphite Grey<sup>Pro</sup>

Nummer : K7064/05  
Uitgegeven : 2004-02-01  
Vervangt : K7064/04  
d.d. 2001-07-01

**Producent**  
Rheinzink GmbH & Co. KG  
Bahnhofstrasse 90  
Postfach 1452  
45705 Datteln  
Duitsland  
Telefoon 0049 2363 605 362  
Telefax 0049 2363 605 425

**Leverancier**  
Wentzel B.V.  
Scharenburg 2  
1046 BB Amsterdam  
Telefoon 020 435 20 00  
Telefax 020 435 20 15  
Internet www.wentzel.nl  
E-mail verkoop@wentzel.nl

#### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2044, "Hemelwaterafvoerbuizen en hulpstukken van bladzink", conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie: 2004 afgegeven door Kiwa.

Kiwa verklaart, conform § 3 van EN 45011, juncto ISO/IEC Guide 2 (zie blad 2), dat de door de producent vervaardigde Hemelwaterafvoerbuizen van bladzink aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het hieronder afgebeelde KOMO-merk op de wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

ing. B. Meekma,  
directeur Certificatie en Keuringen, Kiwa N.V.

Om na te gaan of dit productcertificaat nog geldig is wordt geadviseerd om [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) te raadplegen.

Afbeelding van het KOMO®-beeldmerk



® is een collectief merk van Stichting Bouwkwiteit (SBK)

Dit productcertificaat bestaat uit 2 bladzijden  
Nadruk verboden

# KOMO productcertificaat

## Hemelwaterafvoerbuizen van bladzink

Nummer : K7064/05  
Uitgegeven : 2004-02-01

BLAD 2

De in de "Verklaring van Kiwa" opgenomen verwijzing naar de vigerende norm EN 45011 houdt in: handeling van derde partij, waarmee wordt aangetoond, dat er voldoende vertrouwen bestaat dat een naar behoren geïdentificeerd product in overeenstemming is met een bepaalde norm, of een ander normatief document.

### PRODUCTSPECIFICATIE

#### Technische specificatie van het product

##### Algemeen

Hemelwaterafvoerbuizen en hulpstukken van bladzink voldoen aan de eisen van BRL 2044 en daarmee aan NEN-EN 612. "Dakgoten en hemelwaterafvoerbuizen van metaalplaat. Definities, classificatie en eisen".

##### Nadere specificatie

Hemelwaterafvoerbuizen en hulpstukken van bladzink zijn vervaardigd uit materiaal dat voldoet aan de eisen van BRL 2034 "Bladzink" en daarmee aan NEN-EN 988 "Zink en zinklegeringen. Technische leveringsvoorwaarden voor gewalste platte producten voor de bouw".

##### Hemelwaterafvoerbuizen

Langsnaaduitvoering:

- Rond; gelast.
- Vierkant; gesoldeerd.

Afmetingen:

- De uitvoering van de standaard HWA-buizen is volgens onderstaande tabel.
- Maatwerk: volgens specificatie van de afnemer.

nominale buitenmiddellijn (in mm)	nominale materiaaldikte (in mm)
80	0,65/ 0,80
100	0,65/ 0,80

##### Hulpstukken

Afmetingen, vorm en materiaaldikte zijn afgestemd op de dakgoten en hemelwaterafvoerbuizen waarop de hulpstukken aansluiten.

##### Merken

De producten worden gemerkt met het KOMO-merk. De uitvoering van dit merk is als volgt:  
Een zegel met het KOMO-merk en het certificaatnummer K7064 in het zwart op een gele ondergrond, danwel een stempel/sticker met weerbestendige inkt met aanduiding KOMO-K7064.

Plaats van het beeldmerk: tenminste eenmaal op elke hemelwaterafvoerbuis en elk hulpstuk.

Verplichte aanduidingen:

- KOMO K7064
- Fabrieksnaam of gedeponeerd handelsmerk
- Nominale dikte (in mm)
- Kwaliteitsaanduidingen
- Productiecode.

### WENKEN VOOR DE TOEPASSER

- De producten zijn bestemd voor de afvoer van hemelwater, afkomstig van daken.  
De zinken HWA-buizen kunnen tijdens opslag en transport licht vervormen zodat afwijkingen in de maatvoering kunnen ontstaan.
- Inspecteer bij aflevering 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.
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
  - Rheinzink GmbH & Co. KG en zo nodig met:
  - Kiwa N.V.
- Opslag en vervoer  
De HWA-buizen moeten droog worden opgeslagen en mogen tijdens transport niet nat worden. Ook moet voorkomen worden dat door condensvorming het materiaal nat wordt.
- Technische Adviezen  
De producent Rheinzink GmbH & Co. KG geeft technische adviezen voor de montage van zinken HWA-buizen. U kunt deze informatie bij Wentzel B.V. opvragen.
- Kwaliteitsborging  
Het kwaliteitsborgingsysteem van Rheinzink GmbH & Co. KG is gecertificeerd volgens EN-ISO 9001.

### BOUWBESLUITINGANG

Nr	Afdeling	Grenswaarde/bepalingsmethode	Prestaties volgens kwaliteitsverklaring	Opmerkingen i.v.m. toepassing
3.9	Voorschriften uit oogpunt van gezondheid	Capaciteit afgestemd op de belasting. Lucht- en waterdicht	Het hemelwaterafvoersysteem heeft voldoende afvoercapaciteit en is waterdicht	