



KOMO®

Attest-met-productcertificaat

K7064/08



Uitgegeven 2021-09-15 Vervangt K7064/07

Geldig tot Onbepaald d.d. 2018-05-07

Pagina 1 van 3

Hemelwaterafvoerbuizen en hulpstukken van bladzink

Rheinzink GmbH & Co. KG

VERKLARING VAN KIWA

Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 2044 "Hemelwaterafvoerbuizen en hulpstukken van bladzink" d.d. 18 juni 2012 inclusief wijzigingsblad d.d. 7 november 2017, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij Hemelwaterafvoerbuizen en hulpstukken van bladzink worden periodiek gecontroleerd en de prestatie van Hemelwaterafvoerbuizen en hulpstukken van bladzink in zijn toepassing is beoordeeld in relatie tot het Bouwbesluit en de uitgangspunten voor de beoordeling worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde Hemelwaterafvoerbuizen en hulpstukken van bladzink bij aflevering voldoen aan:
 - De in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie(s),
 - De in dit attest-met-productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen
- mits de Hemelwaterafvoerbuizen en hulpstukken van bladzink voorzien zijn van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit attest-met-productcertificaat,
- De met deze gecertificeerde producten samengestelde bouwdelen de prestaties leveren zoals opgenomen in dit attest-met-productcertificaat en opvang en afvoer van hemelwater voldoen aan de in dit attest-met-productcertificaat opgenomen eisen aan het Bouwbesluit, mits:
 - Wordt voldaan aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie(s) en voorwaarden;
 - De vervaardiging geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

In het kader van dit attest-met-productcertificaat vindt geen controle plaats op de samenstelling en/of montage van voorzieningen voor opvang en afvoer van hemelwater, noch op de productie van de overige producten voor de samenstelling van voorzieningen voor opvang en afvoer van hemelwater.

Ron Scheepers
Kiwa

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

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

Certificaathouder
Rheinzink GmbH & Co. KG
Bahnhofstrasse 90
45711 DATTELN
Duitsland
Tel. 02363 / 605 0
info@rheinzink.de
www.rheinzink.de

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

BOUWBESLUIT



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
prestatie product
in toepassing
Periodieke controle

Hemelwaterafvoerbuizen en hulpstukken van bladzink

BOUWBESLUITINGANG

Nr	afdeling	grenswaarde/ bepalingsmethode	prestaties volgens kwaliteitsverklaring	opmerkingen i.v.m. toepassing
6.4	Afvoer van hemelwater, nieuwbouw en bestaande bouw	Een voorziening voor de opvang en afvoer van hemelwater, als bedoeld in artikel 6.17 eerste lid heeft een volgens NEN 3215 bepaalde capaciteit die tenminste gelijk is aan de volgens NEN 3215 bepaalde belasting van die voorziening. Een binnen een bouwwerk gelegen voorziening voor de opvang en afvoer van hemelwater is, als bedoeld in artikel 6.17 tweede lid en bepaald volgens NEN 3215, lucht- en waterdicht	Niet beoordeeld	-

PRODUCTSPECIFICATIE

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: gelast

Afmetingen:

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

Rond	Dikte materiaal
Diameter ≤ 100 mm	0.65 mm
Diameter > 100 mm	0.70 mm
Vierkant of de langste zijde van een rechthoek	
Zijde < 100 mm	0.65 mm
≤ 100 mm Zijde < 120 mm	0.70 mm
Zijde ≤ 120 mm	0.80 mm

Hulpstukken

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

MERKEN

De producten worden gemerkt met het nevenstaande KOMO®-merk
De uitvoering van dit merk is als volgt:



K7064

De navolgende merken en aanduidingen moeten op deugdelijke en duidelijke wijze op ieder product zijn aangebracht.

Verplichte aanduidingen:

- het merk KOMO®-merk
- het certificaatnummer K7064
- het geen vermeld in NEN-EN 988 onder 9.1

Hemelwaterafvoerbuizen en hulpstukken van bladzink

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

De producten zijn bestemd voor de afvoer van hemelwater afkomstig van daken.

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 Nederland B.V.

De producent Rheinzink GmbH & Co. KG geeft technische adviezen voor de montage van zinken HWA-buizen. U kunt deze informatie bij Rheinzink GmbH & Co. KG opvragen.

De HWA-buizen en hulpstukken moeten droog worden opgeslagen en mogen tijdens transport niet nat worden. Ook moet voorkomen worden dat door condensvorming het materiaal nat wordt.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

Bouwbesluit 2012 Stb. 2011, 416, laatst gewijzigd 2017, 268

NEN-EN 612;	2005
NEN-EN 988;	1996
NEN3215;	2011 + C1: 2014

* Voor de juiste versie van de vermelde normen wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 2044.