

KOMO® Productcertificaat

NL/SFB: (-)Eh2

Kiwa N.V.

Certificatie en Keuringen

Sir W. Churchill-laan 273

Postbus 70

2280 AB Rijswijk

Telefoon 070 41 44 400

Fax 070 41 44 420



Dakgoten en hulpstukken van bladzink

Nummer : K24406/01
Uitgegeven : 2004-02-01
Geldig tot :

Onderneming

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 2035, "Dakgoten en Hulpstukken van bladzink", conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie: 2004 afgegeven door Kiwa.

Kiwa verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de producent vervaardigde producten 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 te raadplegen..

Afbeelding van het KOMO®-beeldmerk



® is een collectief merk van Stichting Bouwkwiteit (SBK)

Dit productcertificaat bestaat uit 3 bladzijden
Nadruk verboden

KOMO[®] Productcertificaat

Daggoten en hulpstukken van bladzink

Nummer : K24406/01
 Uitgegeven : 2004-02-01

BLAD 2

Tabel-Bouwbesluitgang

BOUWBESLUITINGANG				
Nr	Afdeling	grenswaarde/ bepalingsmethode	prestaties volgens kwaliteitsverklaring	opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Uiterste grenstoestand, berekening volgens NEN 6700 en/of NEN 6710 en/of NEN 6770 en NEN 2802	Geschikt voor de toepassing (situatie en hoogte gebouw)	Voldoen aan de eis voor de van een vloerscheiding op de daarvoor geldende hoogte
2.12	Beperking ontwikkeling van brand	Klasse 1, 2, 3 of 4, volgens NEN 6065	Klasse 4	
2.13	Beperking uitbreiding van brand	WBDBO > 30 minuten, volgens NEN 6068	Eventuele vermelding	
2.15	Beperking ontstaan van rook	Rookdichtheid $\leq 10 \text{ m}^3$, $\leq 5,4 \text{ m}^3$ of $\leq 2,2 \text{ m}^3$, volgens NEN 6066	Rookdichtheid $< 10 \text{ m}^3$	
2.16	Beperking verspreiding van rook	WRD > 30 minuten, volgens NEN 6075	Eventuele vermelding	
2.25	Inbraakwerendheid	Weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096	Indien van toepassing: weerstandsklasse 2	Beeldmerk van inbraakwerendheid overeenkomstig 6.2.10
3.1	Bescherming tegen geluid van buiten	Karakteristieke geluid-wering $\geq 20 \text{ dB(A)}$ volgens NEN 5077	Geluidsisolatie ten minste 23 dB(A)	
3.6	Wering van vocht van buiten	Waterdicht, volgens NEN 2778	Maximale toetsingsdruk overeenkomstig tabel 4.	In welke situatie en tot welke hoogte toepasbaar
3.7	Wering van vocht van binnen	Temperatuurfactor $\geq 0,5$ of $0,65$, volgens NEN 2778	Temperatuurfactor $\geq 0,5$ of $0,65$	Afhankelijk van gebruiksfunctie
3.15	Beperking toepassing schadelijke materialen	Volgens voorschriften ministeriële regeling	Voldoen aan voorschriften	Vrij formaldehydegehalte $\leq 10 \text{ mg}$ per 100 gram droge stof toelaatbaar
3.17	Bescherming tegen ratten en muizen	Geen onafsluitbare openingen $> 0,01 \text{ m}$	Geen openingen $> 0,01 \text{ m}$	
4.3	Vrije doorgang	Breedte $\geq 0,85 \text{ m}$, hoogte $\geq 2,1 \text{ m}$ (voor woonfunctie $\geq 2,3 \text{ m}$), volgens NEN 2580	Vermelding van afmetingen (breedte $\geq 0,85 \text{ m}$ en hoogte $\geq 2,1$ of $2,3 \text{ m}$)	Afwijking mogelijk bij toepassing in bestaande bouw
4.4	Bereikbaarheid	Drempelhoogte $\leq 0,02 \text{ m}$	Drempelhoogte $\leq 0,02 \text{ m}$ (incl. eventuele zijstrip $\leq 0,02 \text{ m}$)	
5.1	Thermische isolatie	Warmtedoorgangs-coëfficiënt $\leq 4,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, volgens NEN 5128	$U = \dots \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ($\leq 4,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)	
5.2	Beperking van luchtdoorlatendheid	Luchtvolumestroom van het totaal aan gebouwen en ruimten $\leq 0,2 \text{ m}^3/\text{sec}$, volgens NEN 2686	Vermelding bijdrage van naden en sluitnaden aan de luchtvolumestroom	

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	

PRODUCTSPECIFICATIE

Technische specificatie van het product

Algemeen

Daggoten en hulpstukken van bladzink voldoen aan de eisen van BRL 2035 en daarmee aan NEN-EN 612. "Daggoten en hemelwaterafvoerbuizen van metaalplaat. Definities, classificatie en eisen".

Nadere specificatie

De daggoten en hulpstukken zijn vervaardigd uit materiaal dat voldoet aan de eisen van BRL 2035 "Daggoten en hulpstukken van bladzink" en daarmee aan NEN-EN 988 "Zink en zinklegeringen. Technische leveringsvoorwaarden voor gewalste platte producten voor de bouw".

Daggoten

De maatgoten voldoen aan de gestelde eisen en maattoleranties conform NEN-EN 612 en volgens specificatie van de afnemer.

Hulpstukken

De afmetingen van de hulpstukken voldoen aan de bij de betreffende daggoten behorende afmetingen.

Merken

De producten worden gemerkt met het KOMO[®]-merk. De uitvoering van dit merk is als volgt:
 Een zegel met KOMO-merk en het certificaatnummer in het zwart op een gele ondergrond, danwel een stempel/sticker met weerbestendige inkt met de aanduiding KOMO K24406/01
 Verplichte aanduidingen:
 - KOMO K24406/01
 - Fabrieksnaam of gedeponeerd handelsmerk
 - Kwaliteitsaanduiding
 - Productiecode

KOMO® Productcertificaat

Dakgoten en hulpstukken van bladzink

Nummer : K24406/01
Uitgegeven : 2004-02-01

BLAD 3

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

- 1 De producten zijn bestemd voor de opvang en afvoer van hemelwater, afkomstig van daken. De zinken dakgoten kunnen tijdens opslag en transport licht vervormen zodat afwijkingen in de maatvoering kunnen ontstaan. Deze ver-vorming mag nooit zodanig zijn dat eenvoudige montage zonder hulpmiddelen, danwel het schuiven van de dak-goot in de beugel ten gevolge van uitzetting of krimp niet meer mogelijk is.
- 2 Inspecteer bij aflevering of:
 - 2.1 geleverd is wat is overeengekomen;
 - 2.2 het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - 2.3 de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.
- 3 Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
 - 3.1 Wentzel B.V.
 - 3.2 en zo nodig met:
Kiwa N.V.
- 4 Opslag en vervoer.
Zinken dakgoten moeten droog worden opgeslagen en mogen tijdens transport niet nat worden. Ook moet voor-komen worden dat door condensvorming het materiaal nat wordt.
- 5 Technische adviezen.
De producent Wentzel B.V. geeft technische adviezen over de montage van zinken dakgoten en hulpstukken.