



KOMO® Productcertificaat K7055/08



Uitgegeven 2020-12-15 Vervangt K7055/07
Geldig tot Onbepaald D.d. 2014-03-15
Pagina 1 van 2

Bladzink

Rheinzink GmbH & Co. KG

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2034 "Bladzink" d.d. 9 juli 2012 inclusief wijzigingsblad d.d. 31 december 2014, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij RHEINZINK-CLASSIC® bright rolled, RHEINZINK-prePATINA® blue-grey, graphite-grey and RHEINZINK-GRANUM® basalte, skygrey worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa dat**:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde bladzink bij aflevering voldoet aan:
 - De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie
 - De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen

Mits het bladzink voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Ron Scheepers
Kiwa

474200225

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

Gebruikers van dit productcertificaat worden geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: www.kiwa.nl.

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

Certificaathouder
Rheinzink GmbH & Co. KG
Bahnhofstrasse 90
45711 DATTELN
Duitsland
Tel. 2363 / 605 368
info@rheinzink.de
www.rheinzink.de



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
Periodieke controle

Bladzink

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door Rheinzink GmbH geproduceerde bladzink en de bijbehorende productkenmerken.

De volgende producten vallen onder dit certificaat:

- RHEINZINK-CLASSIC® bright rolled
- RHEINZINK-prePATINA® blue-grey, graphite-grey
- RHEINZINK-GRANUM® basalte, skygrey

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN

De navolgende merken en aanduidingen moeten op deugdelijke en duidelijke wijze op elk product zijn aangebracht:

- het KOMO®-merk;
- het certificaatnummer K7055;
- hetgeen vermeld staat in NEN-EN 988 onder 9.1.

3. PRODUCTKENMERKEN

Bladzink voldoet aan de eisen van BRL 2034 en daarmee aan NEN-EN 988 "Zink en zinklegeringen. Technische leveringsvoorwaarden voor gewalste platte producten voor de bouw".

Bandgewalst titaanzink in de vorm van bladen, banden en stroken voldoet aan de in NEN-EN 988 en BRL 2034 gestelde eisen voor de materiaaldikten van 0,60 t/m 1,10 mm.

In de onderstaande tabel zijn de waarden van de productkenmerken opgenomen die deel uitmaken van dit KOMO-productcertificaat.

Table 1 - Bladzink

Kenmerk	Eis	Waarde
Lengte	max. +10 mm	max. +10 mm
Breedte	max. +2 mm	max. +2 mm
Dikte	0,60 - 1,10 mm +/- 0,03 mm	0,60 - 1,10 mm +/- 0,03 mm
Zijdelingse kromming	max. +1,5 mm/m ¹	max. +1,5 mm/m ¹
Vlakheid	max. +2 mm	max. +2 mm
Treksterkte	R _m min. 150 N/mm ²	R _m min. 150 N/mm ²
Rek na breuk	A ₅₀ min. 35%	A ₅₀ min. 35%
0,2% rekgrens	R _{p0,2} min. 100 N/mm ²	R _{p0,2} min. 100 N/mm ²
Kruiptest	max. 0,1%	max. 0,1%
Buigttest	no cracks on the fold	no cracks on the fold
Chemische eigenschappen	Zinkgehalte min. 99,995%	Zinkgehalte min. 99,995%

Cu	Ti	Al	Zn ¹⁾
min. 0,08 max. 1,0	min. 0,06 max. 0,2	- max. 0,015	Rest

4. WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer 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.

In het kader van dit productcertificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

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.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.