KOMO®
Productcertificaat
K7056/06

Uitgegeven	*2021-12-01*	**Vervangt**	*K7056/05*
Geldig tot	*Onbepaald*	**D.d.**	*2020-11-15*
Pagina	*1 van 2*		

CERTIFICAAT

Bladzink

Producttypen: NATURAL ZINC, QUARTZ-ZINC®, ANTHRA-ZINC®, PIGMENTO®, AZENGAR®

VM Building Solutions NV

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 bladzink 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(s);
  - 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

Dit productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl. Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of dit nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: www.kiwa.nl.

474/200225

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
VM Building Solutions NV
Schoonmansveld 48
B-2870 PUURS
België
Tel. +32 (0) 3 500 4030
vmzinc.benelux@vmbuildingsolutions.com
www.vmzinc.nl

Productielocaties
VM Building Solutions NV
Rue J.-J. Rousseau
59950 Auby – France

VM Building Solutions NV
Avenue Adam Grange
12110 Viviez (Aubin) - France

Beoordeeld is:
- **Kwaliteitssysteem**
- **Product**

Periodieke controle

Bladzink

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertifcaat heeft betrekking op het door VM Building Solutions NV geproduceerde bladzink en de bijbehorende productkenmerken.

De volgende producten vallen onder dit certificaat:
- NATURAL ZINC
- QUARTZ-ZINC®
- ANTHRA-ZINC®
- PIGMENTO®
- AZENGAR®

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN

De producten wordengemerkt met:
- De aanduiding KOMO® of het KOMO®-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:

K7056

- fabrieksnaam of gedeponeerd handelsmerk;
- productiecode of productiedatum;
- 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/m¹	max. +1,5 mm/m¹
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	$R_{po,2}$ min. 100 N/mm²	$R_{po,2}$ min. 100 N/mm²
Kruiptest	max. 0,1%	max. 0,1%
Buigtest	no cracks on the fold	no cracks on the fold
Chemische eigenschappen	Zinkgehalte min. 99,995%	Zinkgehalte min. 99,995%

Cu	Ti	Al	Zn¹)
min. 0,08 max. 1,0	min. 0,06 max. 0,2	- max. 0,015	Rest
1) Zinksoort Z1 cf. EN 1179			

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:
- VM Building Solutions NV

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

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