



# KOMO<sup>®</sup> Productcertificaat K54076/04



Uitgegeven 2021-02-15 Vervangt K54076/03  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2017-07-15  
Pagina 1 van 3

Zwaluw Compressband BG1

## Bostik Benelux B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2802 "Voegdichtingsmateriaal: geïmpregneerd PU-schuimband" d.d. 28 april 2017, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij Zwaluw Compressband BG1 worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde Zwaluw Compressband BG1 bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
  - De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen
- mits het Zwaluw Compressband BG1 voorzien is van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Ron Scheepers  
Kiwa

*Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl) en [www.komo-online.nl](http://www.komo-online.nl).  
Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).*

Kiwa Nederland B.V.  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
NL.Kiwa.info@Kiwa.com  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

Certificaathouder  
Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC OOSTERHOUT NB  
Postbus 194  
4900 AD OOSTERHOUT NB  
Tel. 0162-491000  
Fax 0162-425292  
info.benelux@bostik.com  
[www.denbraven.nl](http://www.denbraven.nl)



Beoordeeld is:  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
• Periodieke controle

**TECHNISCHE SPECIFICATIE**

**Onderwerp**

Voegdichtingsmaterialen, geïmpregneerde schuimbanden uit opencellig polyurethaanschuim, zijn bestemd om toegepast te worden als voegbanden in gevels. De voegbanden worden in gecomprimeerde vorm geleverd om het indringen van water, slagregen en wind in de voeg te verhinderen en de luchtstroming te verminderen.

**Indeling van de schuimbanden**

Eisen	Bestendigheidsgroep	
	Buitentoepassing	
	BG 1	BG 2
Uv bestendigheid voegmateriaal	Hoog	matig
Slagregendichtheid	Hoog	matig
Luchtvochtigheid	langdurig	langdurig

**Productkenmerken**

**Afmetingen**

De afmetingen van banddikte en bandbreedte worden door de fabrikant opgegeven (zie tabel 1). De toegestane maatafwijking bepaald conform NEN-EN 823, bedraagt 10% voor afmetingen ≤ 20 mm. Voor afmetingen > 20 mm is de toegestane maatafwijking 5%.

Tabel 1 – Afmetingen

Bestelnummer	Voegbreedte [mm]	Zwaluw Compressband BG1	
		Rollengte grijs [m]	Rollengte zwart [m]
10 / 1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	12	12,5
15 / 1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	12	12,5
20 / 1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	12	12,5
25 / 1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	12	12,5
10 / 2 - 4	2 - 4	10	10
15 / 2 - 4	2 - 4	10	10
20 / 2 - 4	2 - 4	10	10
25 / 2 - 4	2 - 4	10	10
10 / 3 - 7	3 - 7	7,5	8
15 / 3 - 7	3 - 7	7,5	8
20 / 3 - 7	3 - 7	7,5	8
20 / 3 - 7	3 - 7	7,5	8
10 / 4 - 8	4 - 8	6	6
15 / 4 - 8	4 - 8	6	6
20 / 4 - 8	4 - 8	6	6
25 / 4 - 8	4 - 8	6	6
10 / 5 - 9	5 - 9	5	5,6
15 / 5 - 9	5 - 9	5	5,6
20 / 5 - 9	5 - 9	5	5,6
25 / 5 - 9	5 - 9	5	5,6
10 / 7 - 12	7 - 12	4,3	4,3
15 / 7 - 12	7 - 12	4,3	4,3
20 / 7 - 12	7 - 12	4,3	4,3
25 / 7 - 12	7 - 12	4,3	4,3
30 / 7 - 12	7 - 12	4,3	4,3

**Volumieke massa**

De waarde van de volumieke massa moet meer zijn dan 90% van de gedeclareerde volumieke massa.

**Slagregendichtheid**

Het voegband is voor slagregendichtheid ingedeeld in klasse BG 1, bepaald conform § 8.4 van DIN 18542.

**Luchtdichtheid**

Het voegband is voor luchtdichtheid ingedeeld in klasse BG 1, bepaald conform § 8.2 van DIN 18542.



**Aantasting bouwmaterialen en vlekvorming**

De voegband is, bepaald conform § 8.7 van DIN 18542, goed toepasbaar in combinatie met:

- grindbeton;
- kalkzandsteen;
- baksteen;
- geschilderd hout;
- gecoat staal;
- UPVC;
- gecoat aluminium;
- verzinkt staal.

**Bestandheid tegen temperatuurwisselingen**

Het voegband is bestand tegen temperatuurwisselingen, bepaald conform § 8.5 van DIN 18542.

**UV bestendigheid**

Het voegband is UV bestendig, bepaald conform § 8.6 van DIN 18542.

**Waterdampdoorlatendheid**

De waterdampdoorlatendheid is  $\leq 0,5$  m, bepaald conform § 8.9 van DIN 18542.

**Merken**

De producten worden gemerkt met het KOMO<sup>®</sup> beeldmerk.

De uitvoering van dit merk is als volgt:

**K54076**

Plaats van het merk: het KOMO merk en de verplichte aanduidingen worden aangebracht op elk product en/of op de verpakking.

Verplichte aanduidingen:

- Fabrieksnaam en/of gedeponeerd handelsmerk;
- Productiedatum of -codering;
- Type aanduiding;
- KOMO-beeldmerk en certificaatnummer.

**WENKEN VOOR DE AFNEMER**

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:

- Bostik Benelux B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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

**LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN\***

- |            |   |
|------------|---|
| DIN 18542  | Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Fugendichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung |
| NEN-EN 823 | Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen. Bepaling van de dikte.   |

\* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste versie van/wijzigingsblad bij BRL 2802.