

## PRESTATIEVERKLARING

*In overeenstemming met de EU Verordening (EU): No 305/2011  
(Bouwproductenverordening)*

Prestatieverklaring-nr. **BS00283**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**BIS SIL CONSTRUCT TR CQ 300ML\*12 NLFR**

2. Beoogde gebruik:

**Voegkitten voor afdichting van gevelelementen voor binnen- en buitentoepassingen,  
in sanitair- en beglazingstoepassingen**

3. Fabrikant:

**Bison International BV, Dr. A.F. Philipsstraat 9, 4462 EW Goes, The Netherlands**

4. Gemachtigde:

**Niet van toepassing**

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

**Systeem 3**

**Systeem 3 voor brandgedrag klasse E**

6. Geharmoniseerde norm: **EN 15651-1/2/3: 2012 F-EXT-INT-CC (25 LM) / G-CC (25 LM) / S (XS1)**  
Aangemelde instantie: **SKZ – TeConA GmbH (1213)**

7. Aangegeven prestaties:

Conditionering: **Procedure A (volgens ISO 8340)**

Ondergrond: **Glas (zonder primer)**

**Geanodiseerd aluminium (zonder primer)**

**Beton M2 (zonder primer) -**

| Essentiële kenmerken                                                                | Prestatie              | Geharmoniseerde technische specificaties |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Brandgedrag                                                                         | Klasse E               | EN 15651-1 :2012                         |
| Emissie van voor het milieu en de gezondheid gevaarlijke stoffen                    | NPD                    |                                          |
| <b>Water- en luchtdichtheid</b>                                                     |                        |                                          |
| Standvermogen                                                                       | $\leq 3 \text{ mm}$    |                                          |
| Volumeverlies (krimp)                                                               | $\leq 10\%$            |                                          |
| Trekeigenschappen bij voortdurende uitrekking na onderdompeling in water (bij 23°C) | OK                     |                                          |
| <b>Koud klimaat gebieden ( -30°C)</b>                                               |                        |                                          |
| Treksterkte (d.w.z. secant modulus):                                                | $\leq 0,9 \text{ Mpa}$ |                                          |
| Treksterkte (d.w.z. bij voortdurende uitrekking) :                                  | OK                     |                                          |
| Duurzaamheid                                                                        | OK                     |                                          |

| Essentiële kenmerken                                                              | Prestatie              | Geharmoniseerde technische specificaties |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Brandgedrag                                                                       | Klasse E               | EN 15651-2 :2012                         |
| Emissie van voor het milieu en de gezondheid gevaarlijke stoffen                  | NPD                    |                                          |
| <b>Water- en luchtdichtheid</b>                                                   |                        |                                          |
| Standvermogen                                                                     | $\leq 3 \text{ mm}$    |                                          |
| Volumeverlies (krimp)                                                             | $\leq 10\%$            |                                          |
| Adhesie- / cohesie-eigenschappen na blootstelling aan warmte, water en kunstlicht | OK                     |                                          |
| Elastisch herstellvermogen                                                        | $\geq 60\%$            |                                          |
| <b>Koud klimaat gebieden ( -30°C)</b>                                             |                        |                                          |
| Treksterkte (d.w.z. secant modulus):                                              | $\leq 0,9 \text{ Mpa}$ |                                          |
| Treksterkte (d.w.z. bij voortdurende uitrekking) :                                | OK                     |                                          |
| Duurzaamheid                                                                      | OK                     |                                          |

| Essentiële kenmerken                                                                       | Prestatie   | Geharmoniseerde technische specificaties |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| Brandgedrag                                                                                | Klasse E    | EN 15651-3 :2012                         |
| Emissie van voor het milieu en de gezondheid gevaarlijke stoffen                           | NPD         |                                          |
| <b>Water- en luchtdichtheid</b>                                                            |             |                                          |
| Standvermogen                                                                              | $\leq 3$ mm |                                          |
| Volumeverlies (krimp)                                                                      | $\leq 20\%$ |                                          |
| Treksterkte (d.w.z. rek bij breuk): Bij voortdurende uitrekking na onderdompeling in water | OK          |                                          |
| Microbiologische groei                                                                     | 1           |                                          |
| Duurzaamheid                                                                               | OK          |                                          |

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie: Niet van toepassing  
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

J.P.M. Klerks  
Manager Research & Development  
Goes, 3. November 2016

