PRESTATIEVERKLARING

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

Prestatieverklaring-nr. **BS 00283**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

BISON SILICONENKIT BOUW ZWART CRT 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	
Water- en luchtdichtheid		
Standvermogen	≤3 mm	
Volumeverlies (krimp)	≤ 10%	
Trekeigenschappen bij voortdurende uitrekking na onderdompeling in water (bij 23°C)	OK	
Koud klimaat gebieden (-30°C)		
Treksterkte (d.w.z. secant modulus):	≤ 0,9 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	
Water- en luchtdichtheid		
Standvermogen	≤3 mm	
Volumeverlies (krimp)	≤ 10%	
Adhesie- / cohesie-eigenschappen na blootstelling aan warmte, water en kunstlicht	OK	
Elastisch herstelvermogen	≥ 60%	
Koud klimaat gebieden (-30°C)		
Treksterkte (d.w.z. secant modulus):	≤ 0,9 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	
Water- en luchtdichtheid		
Standvermogen	≤3 mm	
Volumeverlies (krimp)	≤ 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 Reseach & Development
Goes, 3. November 2016