

PRESTATIEVERKLARING

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

Prestatieverklaring-nr. **GR 00009/00010**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

GRIFFON WDF-05®

**Lijm voor PVC-U leidingsystemen voor vloeistoffen onder druk (PN16)
en voor vloeistoffen niet onder druk**

2. Beoogde gebruik:

**Voor gebruik in installaties voor transport, afvoeren en opslag van water, niet bedoeld voor menselijke consumptie
) (Zie opmerking op de laatste pagina)**

3. Fabrikant:

BISON INTERNATIONAL, Dr. A.F. Philipsstraat 9, NL - 4462 EW Goes, Netherlands

4. Gemachtigde:

Niet van toepassing

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

Systeem 4

6. Geharmoniseerde norm: **EN14680:2006 / EN14814:2007**
Aangemelde instantie: **Niet van toepassing**


7. Aangegeven prestaties:

| Essentiële kenmerken | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificaties |
|---|--------------|--|
| Uittrekweerstand / Afschuifsterkte na 1 uur droogtijd | ≥ 0,25 MPa | EN 14680:2006 |
| Uittrekweerstand / Afschuifsterkte na 24 uur droogtijd | ≥ 1,5 MPa | |
| Uittrekweerstand / Afschuifsterkte na 480 uur droogtijd | ≥ 3,0 MPa | |
| Lekdichtheid / Bestand tegen de verhoogde temperatuur cyclische test | Geen lekkage | |
| Bestand tegen hoge temperaturen / Bestand tegen de verhoogde temperatuur cyclische test | Geen lekkage | |
| Duurzaamheid op lektheid en temperatuurbestendigheid | Geen lekkage | |

| Essentiële kenmerken | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificaties |
|---|--------------------------|--|
| Interne druk / Drukweerstand bij 51,2 bar 20 °C | ≥ 1000 uur, geen lekkage | EN 14814:2007 |
| Interne druk / Drukweerstand bij 16 bar 60 °C | ≥ 1000 uur, geen lekkage | |
| Uittrekweerstand / Afschuifsterkte na 1 uur droogtijd | ≥ 0,4 MPa | |
| Uittrekweerstand / Afschuifsterkte na 24 uur droogtijd | ≥ 1,5 MPa | |
| Uittrekweerstand / Afschuifsterkte na 480 + 96 (60°C) uur droogtijd | ≥ 7,0 MPa | |
| Lekdichtheid / Drukweerstand bij 51,2 bar 20 °C + 16 bar 60 °C | Geen lekkage | |
| Bestand tegen hoge temperaturen / Drukweerstand bij 16 bar 60 °C | Geen lekkage | |
| Duurzaamheid op lektheid en temperatuurbestendigheid | Geen lekkage | |

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:

| | |
|-------------------------------|---|
| Naam | M. Dijsselbloem |
| Functie | Technology Manager |
| Plaats en datum ondertekening | Goes 22 April 2015 |
| Handtekening |  |

Het gebruik in water-installaties bestemd voor menselijke consumptie is niet in het toepassingsgebied van deze geharmoniseerde norm opgenomen, maar zal waarschijnlijk in een toekomstige herziening van deze norm worden ingevoerd. Tot die tijd kan het product worden gebruikt in de water-installatie bestemd voor menselijke consumptie als deze voldoet aan de relevante eisen van een afzonderlijke lidstaat. Zie voor meer informatie op de data sheet of het etiket of u het product kunt gebruiken in contact met water bestemd voor menselijke consumptie