

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

*In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung (EU): Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung - CPR)*

Leistungserklärung-Nr. **GR00042/GR00043**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**GRF UNI-100 XT TI 1L\*8 L200**

**PVC-U-Klebstoff für stehende thermoplastische Leitungssysteme unter Druck (PN16) und Drucklos**

2. Verwendungszweck(e):

**in Anlagen für Transport, Abfuhr oder Lagerung von nicht für den menschlichen  
Gebrauch bestimmtem Wasser \*1 (Siehe Hinweis auf der letzten Seite)**

3. Hersteller:

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

4. Bevollmächtigter:

**Nicht anwendbar**

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 4**

6. Harmonisierte Norm: **EN14680:2006 / EN14814:2007**

Notifizierte Stelle(n): **Nicht anwendbar**

**7. Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Ausziehbeständigkeit / Scherfestigkeit nach 1 Stunden Trockenzeit	$\geq 0,25$ MPa	EN 14680:2006
Ausziehbeständigkeit / Scherfestigkeit nach 24 Stunden Trockenzeit	$\geq 1,5$ MPa	
Ausziehbeständigkeit / Scherfestigkeit nach 480 Stunden Trockenzeit	$\geq 3,0$ MPa	
Dichtheit / Beständigkeit gegen Hochtemperatur-Wechselbeanspruchung	keine Undichtheit	
Beständigkeit gegen hohe Temperaturen / Beständigkeit gegen Hochtemperatur-Wechselbeanspruchung	keine Undichtheit	
Dauerhaftigkeit auf Dichtheit und Beständigkeit gegen hohe Temperaturen	keine Undichtheit	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Innendruck / Druckbeständigkeit gegen 51,2 bar 20 °C	$\geq 1000$ Stunden, keine Undichtheit	EN 14814:2007
Innendruck / Druckbeständigkeit gegen 16 bar 60 °C	$\geq 1000$ Stunden, keine Undichtheit	
Ausziehbeständigkeit / Scherfestigkeit nach 1 Stunden Trockenzeit	$\geq 0,4$ MPa	
Ausziehbeständigkeit / Scherfestigkeit nach 24 Stunden Trockenzeit	$\geq 1,5$ MPa	
Ausziehbeständigkeit / Scherfestigkeit nach 480 + 96 (60 °C) Stunden Trockenzeit	$\geq 7,0$ MPa	
Dichtheit / Druckbeständigkeit gegen 51,2 bar 20 °C + 16 bar 60 °C	keine Undichtheit	
Beständigkeit gegen hohe Temperaturen / Druckbeständigkeit gegen 16 bar 60 °C	keine Undichtheit	
Dauerhaftigkeit auf Dichtheit und Beständigkeit gegen hohe Temperaturen	keine Undichtheit	

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **Nicht anwendbar**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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



*\*1 Der Einsatz in für Transport/Abfuhr/Lagerung von für den menschlichen Gebrauch bestimmtem Wasser dienenden Anlagen fällt nicht unter den Anwendungsbereich dieser harmonisierten Norm, wird aber wahrscheinlich in die zukünftige Überarbeitung dieser Norm aufgenommen werden. Bis zu diesem Zeitpunkt kann dieses Produkt in Anlagen, die für den menschlichen Verbrauch bestimmtes Wasser dienen, eingesetzt werden, insofern es die einschlägigen nationalen Vorschriften der einzelnen Mitgliedsstaaten erfüllt. Dem Dokumentationsblatt oder dem Etikett des Produkts können Sie weitere Einzelheiten darüber entnehmen, ob das Produkt in Anlagen für den menschlichen Gebrauch bestimmtes Wasser eingesetzt werden darf*