

Leistungserklärung Nr. 081

Declaration of Performance Nr. 081

Gemäß der Bauprodukteverordnung (Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

According to Declaration ((EU) No. 305/2011)



1. **Teleskop-Manschette** / Telescopic collar

2. **Eindeutige Bezeichnungs-codes des Produkts siehe Seite 3**

Unique identification code of the product see site 3

3. **Dichtungen aus vulkanisiertem Gummi für Rohrverbindungen in der Wasser-und Entwässerungsanwendung, außer im Trinkwasserbereich.**

Elastomeric seals - Vulcanized rubber for pipe joints used in water and drainage applications, excluding uses in contact with water intended for human consumption

4. **M.O.L. Gummiverarbeitung GmbH & Co. KG**

Gutenbergstraße 12-14

D-49377 Vechta

5. **Alexander Siebert**

6. **System 4**

7. **Nicht zutreffend** / Not applicable

8. **Nicht zutreffend** / Not applicable

9. **Erklärte Leistung** / Declared Performances

| Wesentliche Merkmale Essential characteristics Anhang ZA. 1 - EN 681-1 | Anforderung Performance | Prüfverfahren Testmethod | Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|---|
| Maßtoleranzen / Dimensional tolerance | erfüllt fulfilled | ISO 3302 | EN681-1:2006, 4.2.1 |
| Dichtigkeit: Gas und Flüssigkeit / Tightness: gas and liquid | | | |
| Härte / Hardness | 60 ± 5 IRHD | ISO 48 | EN681-1:2006, 4.2.3 |
| Zugfestigkeit / Tensile strength Reißdehnung / Elongation at break | ≥ 9 MPa ≥ 300 % | ISO 37 | EN681-1:2006, 4.2.4 |
| Druckverformungsrest / Compression set 72 h / 23°C 24 h / 70°C 70 h / -10°C 72 h / -25°C | ≤ 12 % ≤ 20 % ≤ 50 % ≤ 60 % | ISO 815 | EN681-1:2006, 4.2.5 |
| Volumenänderung in Wasser 7d / 70°C / Volume change in water 7d / 70°C | +8 / -1 % | ISO 1817 | EN681-1:2006, 4.2.8 |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen / Release of dangerous substance | NPD* | - | - |
| Dauerhaftigkeit / Durability | | | |
| Beschleunigte Alterung in Luft 7 d / 70°C Ageing, 7 days at 70 °C Härte / Hardness Zugfestigkeit / Tensile strength Reißdehnung / Elongation at break | +8 / -5 IRHD -20 % +10 / -30 % | ISO 188 ISO 48 ISO 37 | EN681-1:2006, 4.2.6 |
| Spannungsrelaxation unter Druck bei Stress relaxation at 7 d / 23°C 100 d / 23°C Typprüfung / type test | ≤ 15 % ≤ 22% | ISO 3384 | EN681-1:2006, 4.2.7 |
| Ozonbeständigkeit / Ozone resistance | rissfrei no cracking | ISO 1437-1 | EN681-1:2006, 4.2.9 |

* No Performance Determined / keine Leistung festgelegt

Leistungserklärung Nr. 081

Declaration of Performance Nr. 081



10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

The performance of the product in accordance with number 1 and 2 corresponds to the declared performance according to number 9.

The manufacturer is responsible for the production of this declaration in accordance with number 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer of:

M.O.L.
Gummiverarbeitung GmbH & Co. KG
Postfach 1621
49365 Vechta
Tel: 044 41 / 92 45-0



i.A.

27.01.2022

Vechta _____

Leistungserklärung Nr. 081

Declaration of Performance Nr. 081



Eindeutige Bezeichnungs-codes des Produkts

Unique identification code of the product

| Artikelnummer / Article number | Benennung / Article name |
|-----------------------------------|---|
| 60220 | Teleskop-Manschette / Telescopic collar DIAM 160/200 |
| 63221 | Teleskop-Manschette / Telescopic collar DIAM 315/400 |

Die Kennzeichnung auf dem Produkt zeigt die Leistung und die wesentlichen Merkmale in Verbindung mit dem CE-Zeichen in folgender Weise:

This marking on the product indicates the performance and essential features, according to CE mark in the following way:

EN681-1-SBR-60-WCL

Dies bedeutet: Rohrleitungsdichtungen für Brauchwasserversorgung, kalt, Entwässerung-, Abwasser- und Regenwasserleitungen, Tieftemperatur geeignet (Typ WCL) aus Werkstoff SBR mit einer Materialhärte von 60 Shore.

This means: Pipe Gasket for water supply, cold, drainage, sewage and rainwater pipes, low temperature suitable (type WC) from SBR material with a hardness of 60 Shore.