

# Leistungserklärung Nr. 086

Declaration of Performance Nr. 086

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

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



## 1. Sandstopseal F

## 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
<b>Dichtigkeit: Gas und Flüssigkeit / Tightness: gas and liquid</b>			
Härte / Hardness	40 ± 5 IRHD	ISO 48	EN681-1:2006, 4.2.3
Zugfestigkeit / Tensile strength Reißdehnung / Elongation at break	≥ 9 MPa ≥ 400 %	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 % ≤ 40 % ≤ 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*	-	-
<b>Dauerhaftigkeit / Durability</b>			
Beschleunigte Alterung in Luft 7 d / 70°C Ageing, 7 days at 70 °C		ISO 188	
Härte / Hardness	+8 / -5 IRHD	ISO 48	EN681-1:2006, 4.2.6
Zugfestigkeit / Tensile strength	-20 %	ISO 37	
Reißdehnung / Elongation at break	+10 / -30 %		
Spannungsrelaxation unter Druck bei Stress relaxation at 7 d / 23°C 100 d / 23°C Typprüfung / type test	≤ 13 % ≤ 19 %	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. 086

Declaration of Performance Nr. 086



**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.

23.11.2023

Vechta \_\_\_\_\_

# Leistungserklärung Nr. 086

Declaration of Performance Nr. 086



## Eindeutige Bezeichnungs-codes des Produkts

Unique identification code of the product

Artikelnummer / Article number	Benennung / Article name
72293001	<b>Sandstopseal F</b>

### 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-EPDM-40-WC

### Dies bedeutet: Rohrleitungsdichtungen für Brauchwasserversorgung, kalt, Entwässerung-, Abwasser- und Regenwasserleitungen, Tieftemperatur geeignet (Typ WC) aus Werkstoff EPDM mit einer Materialhärte von 40 Shore.

This means: Pipe Gasket for water supply, cold, drainage, sewage and rainwater pipes, low temperature suitable (type WC) from EPDM material with a hardness of 40 Shore.