

## Ytelseserklæring nr. 068

Declaration of Performance Nr. 068

I henhold til forordning (EU) nr. 305/2011 (byggevereforordningen)

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



1. Klosettmansett hvit Mabo / WC-Sleeve white Mabo

2. Varetypens unike identifikasjonskode, se side 3

Unique identification code of the product see site 3

3. Elastomere tetningsringer av vulkanisert gummi for skjøter i rørsystemer for vann og avløp – unntatt rørsystemer for drikkevann.

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. Ikke relevant / Not applicable

8. Ikke relevant / Not applicable

9. Angitte ytelser / Declared Performances

Viktige egenskaper Annex ZA. 1 – EN 681-1 Essential characteristics Anhang ZA. 1 - EN 681-1	Ytelse Performance	Teststandard Testmethod	Harmonisert teknisk spesifikasjon Harmonised technical specification
Måltoleranser / Dimensional tolerance	I samsvar fulfilled	ISO 3302	EN681-1:2006, 4.2.1
<b>Tetthet: gass og væske / Tightness: gas and liquid</b>			
Hardhet / Hardness	50 ± 5 IRHD	ISO 48	EN681-1:2006, 4.2.3
Strekfasthet / Tensile strength	≥ 9 MPa	ISO 37	EN681-1:2006, 4.2.4
Forlengelse ved brudd / Elongation at break	≥ 375 %		
Setning etter kompresjon / 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
Volumendring i vann 7d / 70 °C / Volume change in water 7d / 70 °C	+8 / -1 %	ISO 1817	EN681-1:2006, 4.2.8
Utsondring av farlige forbindelser / Release of dangerous substance	Ingen ytelse definert	-	-
<b>Bestandighet / Durability</b>			
Endring etter akselerert elding [7d/70 °C] av: Ageing, 7 days at 70 °C Hardhet / Hardness Strekfasthet / Tensile strength Forlengelse ved brudd / Elongation at break	+8 / -5 IRHD -20 % +10 / -30 %	ISO 188 ISO 48 ISO 37	EN681-1:2006, 4.2.6
Spenningsrelaksasjon ved  7 d / 23 °C  100 d / 23 °C typeprøving / type test	≤ 14 % ≤ 20%	ISO 3384	EN681-1:2006, 4.2.7
Ozon-bestandighet / Ozone resistance	rissfri no cracking	ISO 1437-1	EN681-1:2006, 4.2.9

## Ytelseserklæring nr. 068

Declaration of Performance Nr. 068



**10. Ytelsene av byggevaren angitt i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med de angitte ytelsene i punkt 9. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten angitt i punkt 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.

**Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:**

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.

11.11.2019

Vechta \_\_\_\_\_

## Ytelseserklæring nr. 068

Declaration of Performance Nr. 068



### Varetypens unike identifikasjonskode

Unique identification code of the product

Artikkelnummer / Article number	Betegnelse / Article name
172	Klosettmansett hvit Mabo 110 / WC-Sleeve white Mabo 110

### Denne merkingen på produktet angir ytelsen og viktige egenskaper, i henhold til CE-merket, på følgende måte:

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

EN681-1-EPDM-50-WCL

### Dette betyr: Tetningsring for rørsystemer for kaldt forbruksvann og avløpsapplikasjoner som er egnet for bruk ved lave temperaturer (WCL) av et EPDM-materiale med hardhet 50 Shore.

This means: Pipe Gasket for water supply, cold, drainage, sewage and rainwater pipes, low temperature suitable (type WCL) from EPDM material with a hardness of 50 Shore.