

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
Tetthet: gass og væske / Tightness: gas and liquid			
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	-	-
Bestandighet / Durability			
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

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: 04441 / 9245-0

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.