

Ytelseserklæring nr. 021

Declaration of Performance Nr. 021

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

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



1. Tetningsringer for kummer / Sealing ring for manhole

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	45 ± 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	≥ 400 %		
Setning etter kompresjon/ 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
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 Stress relaxation at 7 d / 23 °C 100 d / 23 °C typeprøving / type test	≤ 13 % ≤ 19 %	ISO 3384	EN681-1:2006, 4.2.7
Ozon-bestandighet / Ozone resistance	Ingen sprekkdannelse no cracking	ISO 1437-1	EN681-1:2006, 4.2.9

Ytelseserklæring nr. 021

Declaration of Performance Nr. 021



- 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. 021

Declaration of Performance Nr. 021



Varetypens unike identifikasjonskode

Unique identification code of the product

Artikkelnummer / Article number	Betegnelse / Article name
70994-1	Tetningsring for DN 800 kum / Sealing ring for manhole DN 800
70994-2	Tetningsring for DN 1000 kum / Sealing ring for manhole DN 1000
70994-3	Tetningsring for DN 630 kum / Sealing ring for manhole 630
70994-4	Tetningsring for DN 800 OSB kum / Sealing ring for manhole 800 OSB

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-45-WC

Dette betyr: Tetningsring for rørsystemer for kaldt forbruksvann og avløpsapplikasjoner (WC) av et EPDM-materiale med hardhet 45 Shore.

This means: Pipe Gasket for water supply, cold, drainage, sewage and rainwater pipes (type WC) from EPDM material with a hardness of 45 Shore.