

Deklaracja właściwości użytkowych
Nr 120/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Uszczelka do rury karbowanej DN600

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust.4:

Data produkcji i numer typu podany jest na opakowaniu lub dokumentacji towarzyszącej

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Uszczelnienie rur kanałowych i odpływowych

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Uszczelka do rury karbowanej DN600

„M.O.L. – Romgum” Ławicki i Sp-ka, Sp.J.
Ul. Klonowa 13, 62-002 Suchy Las
Tel. +48618125121

5. W stosowanych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 4

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

PN-EN 681-1 grudzień 2002

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy



9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Twardość	60±5 IRHD	PN-EN 681-1 grudzień 2002
Wytrzymałość na rozciąganie	min. 9 MPa	
Wydłużenie przy zerwaniu	min. 300%	
Odkształcenie trwałe przy ściskaniu - 72h w temp. 23°C	max. 12%	
Odkształcenie trwałe przy ściskaniu - 24h w temp. 70°C	max. 20%	
Odkształcenie trwałe przy ściskaniu - 72h w temp. -25°C	max. 60%	
Starzenie 7 dni w temp. 70°C Zmiana twardości	max. +8/-5 IRHD	
Starzenie 7 dni w temp. 70°C Zmiana wytrzymałości na rozciąganie	min. -20 %	
Starzenie 7 dni w temp. 70°C Zmiana wydłużenia	max. +10/-30 %	
Zmiana objętości w wodzie 7 dni w temp. 70°C	max. +8/-1 %	
Relaksacja naprężenia - 7 dni w temp. 23°C	max. 15%	
Relaksacja naprężenia - 100 dni w temp. 23°C	max. 22%	
Odporność na ozon	brak spękań obserwowanych bez powiększenia	

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:

Rysunek 11-1338

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisać:

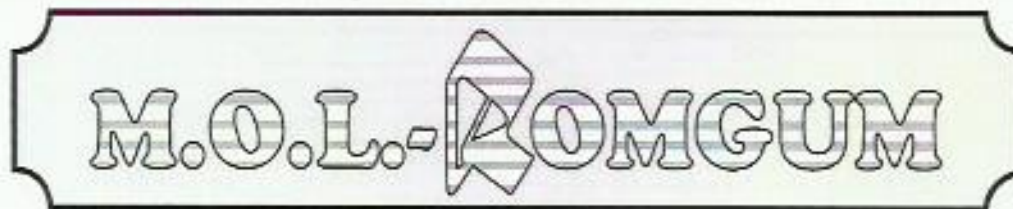
Miejsce i data wydania
Suchy Las, 27.05.2015

Stanowisko i podpis

M.O.L. ROMGUM Sp. J.
62-002 Suchy Las, ul. Klonowiz 13
tel./fax 0618125117, tel. 0618125121
NIP 778-00-21-256, Regon 631533340
(9)

Kierownik Laboratorium
Specjalista ds. Jakości

mgr inż. *Lukasz Roth*



Declaration of Performance

No. 120/2015

1. Unique identification code of the product type:

Corrugated shaft pipe seal DN600

2. Number of type, batch, or serial number, or any other element allowing for the identification of the construction product, required in accordance with Art. 11, item 4:

Production date and type number is indicated on the packaging or in the accompanying documentation

3. Intended use provided for by the manufacturer or application of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification:

Sealing for sewage and drainage systems

4. Name, registered trading name or registered trademark, and the contact address of the manufacturer, required in accordance with Art. 11 item 5:

Corrugated shaft pipe seal DN600

"M.O.L. – Romgum" Ławicki i Sp-ka, Sp.J.

Ul. Klonowa 13, 62-002 Suchy Las

Tel. +48618125121

5. Where appropriate, the name and contact address of the authorised representative whose power of attorney includes tasks specified in Art. 12 item 2:

Not applicable

6. System or systems of assessment and verification of performance constancy in relation to the construction product referred to in Annex V:

System 4

7. In the case of a performance declaration concerning a construction product covered by a harmonised standard:

PN-EN 681-1 December 2002

8. In the case of a performance declaration concerning a construction product for which a European Technical Assessment was issued:

Not applicable

M.O.L.-ROMGUM

9. Declared performance characteristics:

Essential characteristics	Performance characteristics	Harmonised technical specification
Hardness	60±5 IRHD	PN-EN 681-1 December 2002
Tensile strength	min. 9 MPa	
Elongation at rupture	min. 300%	
Compression set - 72h at the temperature of 23°C	max. 12%	
Compression set - 24h at the temperature of 70°C	max. 20%	
Compression set - 72h at the temperature of -25°C	max. 60%	
Ageing 7 days at the temperature of 70°C Change in hardness	max. +8/-5 IRHD	
Ageing 7 days at the temperature of 70°C Change in tensile strength	min. -20 %	
Ageing 7 days at the temperature of 70°C Change in elongation	max. +10/ 30 %	
Change of volume in water 7 days at the temperature of 70°C	max. +8/-1 %	
Strain relief - 7 days at the temperature of 23°C	max. 15%	
Strain relief - 100 days at the temperature of 23°C	max. 22%	
Resistance to ozone	No crack seen without magnification	

If special technical documentation was applied on the basis of Art. 37 or 38, the requirements to which the product conforms:

Drawing 11-1338

10. The performance characteristics of the product referred to in section 1 and 2 are consistent with the performance characteristics declared in section 9.

The following declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer referred to in section 4.

Signed on behalf of the manufacturer by:

Place and date of issue

Suchy Las, 27 May 2015

Position and signature

M.O.L. ROMGUM Sp. J.
62-002 Suchy Las, ul. Klonowa 13
tel./fax 0618125117, tel. 0618125121
NIP 778-00-21-256, Regon 631533340
(9)

Kierownik Laboratorium
Specjalista ds. Jakości

mgr inż. Łukasz Roth