

Jelcz-Laskowice, 31 maja 2023

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że rury do kanalizacji zewnętrznej z polipropylenu PP SOLYDO do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji o sztywności obwodowej SN8 [kN/m<sup>2</sup>], produkowane przez firmę DYKA Plastics N.V., Stuijzandstraat 47, B-3900 Overpelt, Belgia, zakład produkcyjny w Overpelt; spełniają wymagania Polskiej Normy PN-EN 1852-1\_2018-02 „System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Polipropylen (PP) – Część 1 : Specyfikacje rur , kształtek i systemu”.

W celu potwierdzenia, że rzeczywista sztywność rur z polipropylenu PP SOLYDO jest  $\geq 10$  [kN/m<sup>2</sup>], zlecieliśmy badanie sztywności obwodowej w zewnętrznym akredytowanym laboratorium Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach.

Otrzymane sprawozdanie z badań potwierdza że rzeczywista sztywność obwodowa rur z PP SOLYDO przekracza 10 [kN/m<sup>2</sup>] (poniżej wycinek ze sprawozdania, całość dokumentu w załączeniu – załącznik 1):

**DN 160x6,2 – średnia wartość 13,9 kN/m<sup>2</sup>**

**DN 200x7,7 – średnia wartość 12,6 kN/m<sup>2</sup>**

**DN 250x9,6 – średnia wartość 11,7 kN/m<sup>2</sup>**

**DN 315x12,1 – średnia wartość 12,4 kN/m<sup>2</sup>**

**DN 400x15,3 – średnia wartość 11,5 kN/m<sup>2</sup>**

**Uwagi dotyczące próbek:**

Próbki do badań pobral Zleceniodawca i dostarczył do Laboratorium kurierem, protokół przyjęcia próbek nr BL-5/23-41 z dnia 08.05.2023 r.

Próbki oznakowano w Laboratorium:

BL-5/23-41-1 rura DYKA SOLYDO PP10 EN 1852-1 160x6,2 SN8

BL-5/23-41-2 rura DYKA SOLYDO PP10 EN 1852-1 200x7,7 SN8

BL-5/23-41-3 rura DYKA SOLYDO PP10 EN 1852-1 250x9,6 SN8

BL-5/23-41-4 rura DYKA SOLYDO PP10 EN 1852-1 315x12,1 SN8

BL-5/23-41-5 rura DYKA SOLYDO PP10 EN 1852-1 400x15,3 SN8

**Tablica 1**

Nr próbki	Sztynność obwodowa kN/m <sup>2</sup>			Wartość średnia kN/m <sup>2</sup>
	próbka A	próbka B	próbka C	
BL-5/23-41-1	14,0	14,0	13,8	13,9
BL-5/23-41-2	12,7	12,5	12,5	12,6
BL-5/23-41-3	11,8	11,8	11,6	11,7
BL-5/23-41-4	12,7	12,4	12,2	12,4
BL-5/23-41-5	11,6	11,2	11,6	11,5

Podobne badania zostały wykonane w laboratoriach akredytowanych KIWA oraz BECETEL® w Belgii. Otrzymane raporty z badań również potwierdziły, że rzeczywista sztywność obwodowa ww. rur z polipropylenu SOLYDO jest  $\geq 10$  [kN/m<sup>2</sup>] (załącznik 2, 3. i 4).

Ww. rury z PP zostały wprowadzone również na rynek Czeski jako rury o nominalnej sztywności obwodowej SN10 – dla tych wyrobów został wydany czeski odpowiednik Krajowej Oceny Technicznej (załącznik 6 i 7). Wyższą sztywność obwodową potwierdzają wyniki badań przeprowadzone w akredytowanym laboratorium ITC ZLIN (załącznik 5).

Wystawiona przez firmę DYKA PLASTICS N.V. Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 26 potwierdza, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną PN-EN 1852-1\_2018-02.

Załącznik 1: Sprawozdanie z badań nr BL-5/23-41 przeprowadzonych przez Główny Instytut Górnictwa

Załącznik 2: Raport z badań laboratorium akredytowane BECETEL® - DN 125x4,8\_raport nr 16120\_1

Załącznik 3: Raport z badań laboratorium akredytowane BECETEL® - DN 315x12,1 raport nr 16120\_2

Załącznik 4\_Raport z badań laboratorium akredytowane Kiwa DN 160x6,2\_ - ring stiffness SN8

Załącznik 5\_Raport z badań\_2022\_Czechy\_Zpráva dohledu č.343509653\_2022

Załącznik 6\_Solydo certyfikat Czechy\_system certifikát 19 0368 – ENG

Załącznik 7\_Ocena techniczna\_Czechy\_SOLYDO SN10

Z poważaniem

**DYKA Sp. z o.o.**  
ul. Belgijska 5  
55-221 Jelcz-Laskowice  
tel.+48 (71) 301 00 00, fax +48(71) 301 00 01  
NIP 899-22-72-101. REGON 931979316 (27)

*Matyáš Jandura*  
Kierownik Działu Kontroli Jakości

DYKA Sp. z o.o. | ul. Belgijska 5 | 55-221 Jelcz-Laskowice | Polska | tel. +48 71 301 00 00 | fax +48 71 301 00 01 | www.dyka.pl

NIP UE: PL899-22-72-101 | KRS: 0000056189 | Regon: 931979316

ING Bank Śląski S.A – PLN 96 1050 0086 1000 0090 3125 4965

Kapitał zakładowy: 27 000 000,00 zł | Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, Wydział IX Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego