



Producent rur HDPE

TELTAR Kobielski i Sech Sp.J.
39-442 Chmielów, ul. Chemiczna 16 NIP 8672097228 Regon 180052342

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr A115

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury i kształtki z polietylenu (PE) i polipropylenu (PP) do osłony rur i instalacji.

Nazwa handlowa: Rury osłonowe i złączki TELTAR z polietylenu (PE) i polipropylenu (PP) oraz mikrorury z polietylenu (PE).

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury osłonowe gładkościenne ze ścianką litą wraz z kształtkami, złączkami i osprzętem:

- Rury osłonowe gładkie o podwyższonej odporności na promieniowanie UV, RHDPE-UV M do łączenia za pomocą kielichów: RHDPE-UV M 50/3,7; RHDPE-UV M 50/5; RHDPE-UV M 75/3,6; RHDPE-UV M 75/7; RHDPE-UV M 110/5,5; RHDPE-UV M 110/10; RHDPE-UV M 125/6,3; RHDPE-UV M 160/8,0; RHDPE-UV M 160/14,6.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury i kształtki TELTAR oraz mikrorury są przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, w zakresie określonym w pkt 2.2, jako osłony rur i instalacji do wbudowania w jezdnie i w obszarze pasa drogowego oraz innych terenach związanych z inżynierią komunikacyjną.

Zakres stosowania wyrobu:

- drogi publiczne bez ograniczeń
- drogi wewnętrzne bez ograniczeń
- drogowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń
- kolejowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń
- kolejowe budowle towarzyszące z ograniczeniem do obiektów do obsługi podróży

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

TELTAR Kobielski i Sech Sp.J. ul. Chemiczna 16, 39-442 Chmielów

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy.

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny zgodności 4.

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska norma wyrobu: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium /laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna:

IBDiM – KOT – 2019/0325 wydanie 2 „Rury i kształtki z polietylenu (PE), i polipropylenu (PP) do osłony rur i instalacji.”

Instytut Badawczy Dróg i Mostów Warszawa, ul. Instytutowa 1. IBDiM 2019r.

Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Szywność obwodowa SN rur RHDPE-UV M 50/3,7 SN8 RHDPE-UV M 50/5 SN64 RHDPE-UV M 75/3,6 SN8 RHDPE-UV M 75/7 SN64 RHDPE-UV M 110/5,5 SN8 RHDPE-UV M 110/10 SN64 RHDPE-UV M 125/6,3 SN8 RHDPE-UV M 160/8,0 SN64 RHDPE-UV M 160/14,6 SN8 | \geq odpowiedniej klasy SN $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ $\geq 64 \text{ kN/m}^2$ $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ $\geq 64 \text{ kN/m}^2$ $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ $\geq 64 \text{ kN/m}^2$ $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ $\geq 64 \text{ kN/m}^2$ | PN-EN ISO 9969 |
| Odporność na uderzenia rur przeznaczonych do układania w gruncie (warunki badania wg PN-EN 50626-1) | Brak uszkodzeń i pęknięć, próbki po badaniu powinny umożliwiać przejście próbnika zgodnie z PN-EN 50626-1 | PN-EN 50626-1 |
| Odporność na uderzenie rur metoda spadającego ciężarka (temperatura badania $0 \pm 1^\circ\text{C}$, końcówka bijaka typu d90, masa ciężarka i wysokość spadku wg PN-EN 13476-2) | $\text{TIR} \leq 10\%$ | PN-EN ISO 3127 |
| Badanie skurczu wzdłużnego rur (temp. badania $110 \pm 2^\circ\text{C}$ dla HDPE) | $\leq 2\%$ | PN-EN ISO 2505 |
| Odporność na uderzenia rur przeznaczonych do montowania nad ziemią (temperatura $23(\pm 5)^\circ\text{C}$, próbki o długościach $200(\pm 5)$ mm, masa bijaka 2,0 kg, wysokość spadku 300 mm) | Brak uszkodzeń i pęknięć, próbki po badaniu powinny umożliwiać przejście próbnika zgodnie z PN-EN 61386-1 | PN-EN 61386-1 |
| Odporność na uderzenie metodą zrzutu złączek i osprzętu (parametry badania wg PN-EN 13476-3) | Brak uszkodzeń | PN-EN ISO 13263 |
| Szczelność połączeń rur i złączek z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym przy odchyleniu kątowym wg PN-EN ISO 13259 (parametry badania wg 13476-2) | Bez uszkodzeń i nieszczelności podczas badania i po badaniu, zmiana podciśnienia powietrza max 10% | PN-EN ISO 13259 warunek C |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Chmielów, data 01.08.2024

TELTAR
Kobielski i Soch Sp. J.
mgr inż. Leszek Kobielski
współwłaściciel