



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr A114

### 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 kształtkami, złączkami i osprzętem:

- Rury osłonowe gładkie o podwyższonej odporności na promieniowanie UV, trudnopalne RHDPE-UV t do łączenia za pomocą złączek: RHDPE-UV t 32/2,9; RHDPE-UV t 40/3,7; RHDPE-UV t 50/3,7; RHDPE-UV t 50/4,6; RHDPE-UV t 63/4,7; RHDPE-UV t 75/4,3; ; RHDPE-UV t 75/4,5; RHDPE-UV t 90/5,2; RHDPE-UV t 110/5,5; RHDPE-UV t 110/6,3; RHDPE-UV t 125/7,1; RHDPE-UV t 140/8,0; RHDPE-UV t 160/8,0; RHDPE-UV t 180/10,3; RHDPE-UV t 200/11,4.

### 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                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Sztywność obwodowa SN rur<br>RHDPE-UV t 32/2,9 SN64<br>RHDPE-UV t 40/3,7 SN64<br>RHDPE-UV t 50/3,7 SN32<br>RHDPE-UV t 50/4,6 SN64<br>RHDPE-UV t 63/4,7 SN32<br>RHDPE-UV t 75/4,3 SN16<br>RHDPE-UV t 75/4,5 SN16<br>RHDPE-UV t 90/5,2 SN16<br>RHDPE-UV t 110/5,5 SN8<br>RHDPE-UV t 110/6,3 SN16<br>RHDPE-UV t 125/7,1 SN16<br>RHDPE-UV t 140/8,0 SN16<br>RHDPE-UV t 160/8,0 SN8<br>RHDPE-UV t 180/10,3 SN16<br>RHDPE-UV t 200/11,4 SN16 | $\geq$ odpowiedniej klasy SN<br>$\geq 64 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 64 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 32 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 64 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 32 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 16 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 16 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 16 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 8 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 16 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 16 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 16 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 10 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 16 \text{ kN/m}^2$<br>$\geq 16 \text{ kN/m}^2$ | PN-EN ISO 9969            |
| 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 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 |
| Odporność na uderzenia rur przeznaczonych do montowania nad ziemią (temperatura $23(\pm 5)^\circ\text{C}$ , próbki o długościach $200(\pm 5) \text{ mm}$ , 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 rozprzestrzenianie płomienia (wyroby o podwyższonej odporności na działanie ognia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Próbka nie zapala się lub gaśnie przed upływem 30s od usunięcia płomienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PN-EN 61386-1             |

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 23.01.2026 r.

  
**TELTAR**  
 Kobielski i Szech Sp. J.  
 mgr inż. Leszek Kobielski  
 współwłaściciel