

Wzór

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### nr 8

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Prestressing steels, Prestressed strand**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **Y1860S7-15,2**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**są przeznaczone do sprężania elementów konstrukcji budowlanych**

Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**4. PRIVATE JOINT STOCK COMPANY «PRODUCTION ASSOCIATION»**

**«STALKANAT-SILUR»,**

**Vodoprovodnaya str. 16, 65007 Odessa, Ukraine,**

**Tel. +38(048) 7776734 Fax +38 (0482) 34-50-83 E-mail: [strands@stalkanatsilur.com.ua](mailto:strands@stalkanatsilur.com.ua),**

**www. stalkanatsilur.com.ua**

**[https://drive.google.com/open?id=1WpfiUKMhRVePNS0C1602bSaKant4yl\\_U](https://drive.google.com/open?id=1WpfiUKMhRVePNS0C1602bSaKant4yl_U)**

**Manufacturer:**

**PRIVATE JOINT STOCK COMPANY «PRODUCTION ASSOCIATION»**

**«STALKANAT-SILUR»,**

**Izvestkovaya str. 52A, Odessa, 65006, Ukraine,**

**Tel. +38(048) 7776734 Fax +38 (0482) 34-50-83 E-mail: [marketing@stalkanatsilur.com.ua](mailto:marketing@stalkanatsilur.com.ua),**

**www. stalkanatsilur.com.ua**

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

**Dorota Szaparkiewicz Handel Usługi, ul. Goplana 10, 87-800 Włocławek, Polska, NIP PL8881742331**

**tel. +48 576 654 084; e-mail: [strands@stalkanatsilur.com.ua](mailto:strands@stalkanatsilur.com.ua)**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1+**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2018/0637 wydanie 1 2018**

Krajowa jednostka oceny technicznej: **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>:

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ AC020**

**[https://drive.google.com/open?id=1WpfiUKMhRVePNS0C1602bSaKant4yl\\_U](https://drive.google.com/open?id=1WpfiUKMhRVePNS0C1602bSaKant4yl_U)**

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi <sup>3)</sup>
Średnica nominalna splotu, mm	15,2	<b>ITB-KOT-2018/0637 wydanie 1</b>
Powierzchnia przekroju splotu, mm <sup>2</sup>	139,0 ± 2%	
Długość skretu oplotu (skok spirali), mm	14 · d ÷ 18 · d	
Masa splotu, g/m	1086,0 ± 2%	
Prostoliniowość, mm/m	≤ 25	
Charakterystyczna wartość maksymalnej siły rozciągającej F <sub>mk</sub> , kN	259	
Najwyższa wartość maksymalnej siły rozciągającej F <sub>m max</sub> , kN	298	
Charakterystyczna wartość siły rozciągającej przy 0,1% odkształceniu F <sub>D 0,1k</sub> , kN	223	
Całkowite, proc. wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, A <sub>gt</sub> , %	≥ 3,5	
Moduł sprężystości E, GPa	195 ± 10%	
Wytrzymałość na zmęczenie przy górnym poziomie naprężeń 0,7 F <sub>ma</sub> i amplitudzie: 190 MPa (druć gładki), ilość cykli	≥ 2 · 10 <sup>6</sup>	
Odporność na korozję naprężeniową w roztworze A, h: - mediana ze wszystkich wyników badań - najniższy wynik badań	≥ 5,0 ≥ 2,0	
Wrażliwość splotu na złożony stan naprężeń, %	≤ 28	
Relaksacja naprężeń, %, w czasie 1000 h, przy sile początkowej 0,7 F <sub>ma</sub>	≤ 2,5	

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

..... Lukyanenko Galina Kierownik działu kontroli jakości.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

..... 11.12.2018.....  
(miejsce i data wydania)



- 1) Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.
- 2) Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.
- 3) W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.