

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Liny stalowe do sprężania konstrukcji (sploty siedmiodrutowe) ;
Liny SBN do sprężania konstrukcji
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Liny Y1860S7
3. **Zamierzone stosowanie lub zastosowania:** Liny SBN do sprężania konstrukcji są przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym (zakres: drogowe obiekty inżynierskie, kolejowe obiekty inżynierskie, obiekty budowlane kolei miejskiej „metra”).
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
SBN Runowo Sp. z o.o.
Runowo Krajeńskie 3A
89-410 Więcbork
Polska
tel.: (+48) 52 389 79 28
www.sbnrunowo.pl
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** nie dotyczy
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 1+
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
 - 7a. **Polska Norma wyrobu:** nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i nr krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i nr akredytacji: nie dotyczy
 - 7b. **Krajowa Ocena Techniczna:** IBDiM-KOT-2019/0308 wydanie 1.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i nr krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i nr akredytacji:
Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o.
Jednostka akredytowana - PCA nr AC 005
ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17
40-384 Katowice
Polska
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 005-UWB-085 wg wniosku nr 12/A/2019

8. Deklarowane właściwości użytkowe:



19

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: LINY Y1860S7									
Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Właściwości użytkowe wyrobu budowlanego							Metody oceny
		Y1860 S7-9,3	Y1860 S7-11,0	Y1860 S7-12,5	Y1860 S7-12,9	Y1860 S7-15,2	Y1860 S7-15,3	Y1860 S7-15,7	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Wytrzymałość na rozciąganie (R_m), MPa	1860							PN-EN ISO 6892-1 PN-EN ISO 15630-3
2	Siła zrywająca linę (F_m), kN	97	130	173	186	259	260	279	
3	Siła przy umownej granicy plastyczności ($F_{p0,1}$), kN	85	114	152	164	228	229	246	
4	Wydłużenie liny (A_{gt}), %	$\geq 3,5$							
5	Moduł sprężystości (E), GPa	195 ± 10							
6	Wytrzymałość zmęczeniowa przy obciążeniu $0,7 F_m$ i zakresie zmiany naprężeń: $2\sigma_a = 190 \text{ N/mm}^2$, ilość cykli	$\geq 2 \times 10^6$							
7	Odporność na korozję naprężeniową w roztworze NH_4SCN przy obciążeniu $0,8 F_m$, h: - średni wynik badań - najniższy wynik badania	$\geq 3,0$ $\geq 1,5$						$\geq 5,0$ $\geq 2,0$	
8	Spadek siły zrywającej odgiętego splotu, %	-		≤ 28					
9	Relaksacja naprężeń (R_{nl}) przy poziomie naprężeń wstępnych $0,70 R_m$ dla okresu 1000 h w temp. $+ 20^\circ\text{C}$, %	$\leq 2,5$							

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w punkcie 8. deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2019 r., poz. 266), na wyłączną odpowiedzialność Producenta.

W imieniu Producenta podpisał:

SBN RUNOWO Spółka z o.o.
RUNOWO KRAJEŃSKIE 3A
89-410 Więcbork
tel. 52-389-79-28
NIP 5040054217, REGON 340627336

SBN RUNOWO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Bartosz Nowowiejski

RUNOWO KRAJEŃSKIE, dnia 17.05.2019 r.

(miejsce i data wystawienia)

(podpis)