

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: ITB-KOT-2020/1328 wydanie 1

(national declaration of constancy of performance no..)

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

(name and trade name of the construction product)

Łączniki prętów zbrojeniowych LENTON EL-: A12N, D14N, P13LN, P14LN, S13N

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

(determination of the type of construction product<sup>1</sup>)

LENTON

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

(Intended use or uses)

Łączniki prętów zbrojeniowych LENTON są przeznaczone do wykonywania połączeń żebrowanych prętów zbrojeniowych w elementach żelbetonowych, do kotwienia prętów zbrojeniowych w strefie przypodporowej oraz do łączenia prętów zbrojeniowych elementów żelbetonowych z elementami stalowymi

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

(name and address of the manufacturer and the place of manufacture of the product)

ERICO Europe BV 86-398; Holandia

Jules Verneweg 75

5015 BG Tilburg

Holandia

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

(name and address of the authorized representative, if applicable)

-

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

(national system of assessment and verification of constancy of performance)

System 1+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

(technical specification)

7a. Polska Norma wyrobu:

(Polish Standard)

nie dotyczy

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

(name of the certification body, accreditation number and the number of the certificate [for products in system 1+, 1, 2+] or

Name of the accredited laboratories and accreditation number [for products in system 3])

nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

(Polish Technical Assessment / Technical Approval no.) .

ITB-KOT-2020/1328 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

(technical assessment body – which issued the technical assessment / technical approval)

Instytut Techniki Budowlanej (ITB)

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

(name of the certification body, accreditation number and the number of the certificate [for products in system 1+, 1, 2+])

Instytut Techniki Budowlanej (ITB), AC020, ITB-2018/W

8. Deklarowane właściwości użytkowe:  
(declared performance)

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań (essential characteristics of the construction product for the intended use or uses)	Deklarowane właściwości użytkowe (declared performance)	Uwagi <sup>3)</sup> (notes)
Granica plastyczności $R_e$ , MPa	$\geq 500$	Metody badań PN-EN ISO 6892-1:2010
Wytrzymałość na rozciąganie $R_m$ , MPa	$\geq 550$	
Stosunek $R_m/R_e$	$\geq 1,08$	
Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile rozciągającej $A_{gt}$ , %	$\geq 5,0$	

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.

(The performance of the product identified above are compatible with all listed in pt.8 declared performance. This national declaration of performance is issued under the Act of 16 April 2004 on construction products, the sole responsibility of the manufacturer.)

W imieniu producenta podpisał(a):  
(on behalf of the manufacturer, signed by)

Solon Ohio Cleveland  
United states of America  
03 / 26 / 2020  
(miejsce i data wydania)  
(place and date of issuing)



(podpis)  
(signature)  
Ward Judson, Ph.D.  
Engineering Manager, Product Certifications  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)  
(name, surname and function)