

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 1/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Stalowe pręty żebrowane do zbrojenia betonu o nazwie handlowej Pręty żebrowane B500B

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Pręty żebrowane B500B

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W budownictwie do zbrojenia konstrukcji i elementów żelbetowych.

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

ÓAM Ózdi Acélművek Kft.
Max Aicher út 1, H-3600 Ózdi, Węgry

Zakład produkcyjny: ÓAM Ózdi Acélművek Kft.,
Max Aicher út 1, H-3600 Ózd, Węgry

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

BSO Prawo & Podatki Bramorski Szermach i Partnerzy Radcowie Prawni i Adwokaci
ul. Rzeźnicza 32-33, II p., 50-130 Wrocław

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

1+

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

Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2021/2055 wydanie 2.

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -
Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1, 020-UWB-2886/W

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

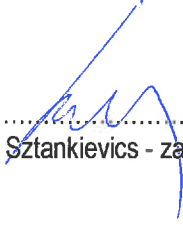
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Granica plastyczności R_e , MPa	≥ 500	
Wytrzymałość na rozciąganie R_m , MPa	≥ 550	
Stosunek R_m / R_e	$\geq 1,08$	
Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile A_{gt}	$\geq 5,0\%$	
Wydłużenie względne A_s	$\geq 14,0\%$	

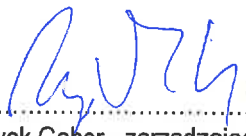
Odporność na odginanie o kąt $\alpha = 20^\circ$ po zginaniu o kąt $\alpha = 90^\circ$ i starzeniu, na trzpieniu o średnicy: - 5 d_s przy $d_s = 8+16$ mm; - 8 d_s przy $d_s = 18+25$ mm; - 10 d_s przy $d_s = 28+32$ mm	brak pęknięć	
Wytrzymałość na zmęczenie, MPa, przy $\sigma_{max} = 300$ MPa i amplitudzie 160 MPa	$\geq 2 \times 10^6$ cykli	

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)

OZD, dnia 17.01.2023 roku


 Laszlo Sztankievics - zarządzający


 Hunyak Gabor - zarządzający