

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 1/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Pręty żebrowane, stalowe do zbrojenia betonu o nazwie handlowej Pręty żebrowane B500B

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Pręty żebrowane B500B

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W inżynierii komunikacyjnej 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: IBDiM-KOT-2017/0002 wydanie 2.

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów, 03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -
Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o., ul. Ks. Bpa. H. Bednorza
17, 40-384 Katowice, AC 005, 005-UWB-192

8. Deklarowane właściwości użytkowe:


| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|---------------------------------------|-------|
| Granica plastyczności | min. 500, maks. 650 N/mm ² | |
| Stosunek R_m / R_e | $\geq 1,08$ | |
| Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile A_{gt} | $\geq 5 \%$ | |

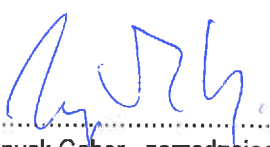
| | | |
|--|----------------------------|--|
| <p>Odporność na odginanie o kąt $\alpha = 20^\circ$ po zginaniu o kąt $\alpha = 90^\circ$ na trzpieniu o średnicy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5d dla $d = 8 \div 16$ mm; - 8d dla $d = 18 \div 28$ mm; - 10d dla $d = 32 \div 36$ mm - 6d dla $d = 40$ mm (tylko zginanie o kąt 90°) | brak pęknięć | |
| <p>Wytrzymałość zmęczeniowa (badana przy parametrach: naprężenie maksymalne $\sigma_{\max} = 0,6 R_e$; zakres zmiany naprężeń $2\sigma_a = 175$ N/mm² dla $d \leq 28$ mm oraz $2\sigma_a = 145$ N/mm² dla $d > 28$ mm)</p> | $\geq 2 \times 10^6$ 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 26.05.2022 roku


 Laszlo Sztankievics – zarządzający


 Hunyak Gabor - zarządzający