

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 1/2018

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:

Zbrojenie konstrukcji i elementów żelbetowych.

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

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

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

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:

Max Aicher Polska sp.z o.o.
ul.Rzeźnicza 32-33. II p., 50-130 Wrocław

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

1+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

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

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów z siedzibą w Warszawie, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa, numer: IBDiM-KOT-2017/0002 wydanie 1.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej 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, numer: 005-UWB -012

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Masa na jednostkę długości:	<ul style="list-style-type: none"> - średnica 8 mm – 0,395 kg/m - średnica 10 mm – 0,617 kg/m - średnica 12 mm – 0,888 kg/m - średnica 14 mm – 1,210 kg/m - średnica 16 mm – 1,580 kg/m - średnica 18 mm – 2,000 kg/m - średnica 20 mm – 2,470 kg/m - średnica 22 mm – 2,980 kg/m - średnica 25 mm – 3,850 kg/m - średnica 28 mm – 4,830 kg/m - średnica 32 mm – 6,310 kg/m - średnica 36 mm – 7,990 kg/m - średnica 40 mm – 9,865 kg/m 	
Współczynnik uźebrowania fR:	<ul style="list-style-type: none"> - średnica 8 mm – fR ≥ 0,045 - średnica 10 mm – fR ≥ 0,052 - średnica 12 mm – 40 mm - fR ≥ 0,056 	
Wartość granicy plastyczności	- R _e max 650 N/mm ²	
Stosunek R _m /R _e	≥ 1,08	
Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile A _{gt}	≥ 5%	
Odporność na odginanie o kąt α=20° po zginaniu o kąt α=90° na trzpieniu o średnicy: <ul style="list-style-type: none"> - 5d dla = 8 ÷ 16 mm; - 8d dla = 18 ÷ 28 mm; - 10d dla = 32 ÷ 36 mm; - 6d dla = 40 mm (tylko zginanie o kąt 90°) 	brak pęknięć	
Wytrzymałość zmęczeniowa (badana przy parametrach: naprężenie maksymalne σ _{max} = 0,6 R _e ; zakres zmiany naprężeń 2σ _a = 175 N/mm ² dla d ≤ 28mm oraz 2σ _a = 145 N/mm ² dla d > 28mm)	≥ 2 x 10 ⁶	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punktach 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.

Ózd dnia 11.01.2018 roku

W imieniu producenta:

László Sztanklevics

Gábor Hunyák

2.
ÓAM ÓZDI ACÉLMŰVEK KFT.
 3600 Ózd, Max Aicher út 1.
 Adószám 11065182-2-05