



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr MURBET/1/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Drut do zbrojenia betonu ze stali gatunku B500A
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Drut zbrojeniowy żebrowany według PN-H-93247-1:2008
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Drut przeznaczony do zbrojenia betonu
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Murbet Gabrylewicz ; Spółka Jawna ; 19-300 Elk, ul. Towarowa 9 ; www.murbet.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: PN-H-93247-1:2008 Spajalna stal B500A do zbrojenia betonu.
Część 1 : Drut żebrowany
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i nr krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i nr akredytacji :
Ośrodek Badań i Certyfikacji SIMPTTESTCERT Sp. z o.o. Katowice - AC 009
Krajowy Certyfikat Stałości Użytkowych nr 009-UWB-294 z dnia 10.06.2025r.
- 7b. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i numer certyfikatu: Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe					
Skład chemiczny (analiza wytopowa)	C _{max} %	P _{max} %	S _{max} %	Cu _{max} %	N _{max} %	Ceq _{max} %
	0,18	0,05	0,05	0,60	0,012	0,50
Właściwości mechaniczne	Rp _{0,2} MPa		Rm/Re		A _{gt} %	
Dla średnic Ø < 6,0mm	≥500		≥1,03		≥2,0	
Dla średnic Ø ≥ 6,0mm	≥500		≥1,05		≥2,5	
Współczynnik użebrowania Ø drutu	5,0 – 6,0 mm	6,5 – 9,0mm	9,5 – 11,0 mm	11,5mm i powyżej		
f _R	≥0,039	≥0,045	≥0,052	≥0,056		
Tolerancja masy drutu żebrowanego	5,0 – 7,5mm			8,0 – 12,0mm		
	± 6,0%			± 4,5%		
Zginanie próbek o kąt 90° z odginaniem o kąt 20° na trzpieniu+5d				Brak pęknięć		
Próba zmęczeniowa				≥ 2 x 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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

GABRYLEWICZ
SPÓŁKA JAWNA
19-300 ELK, UL. TOWAROWA 9
tel. 87 620-0-620, fax 87 620-93-39
NIP 846-000-09-83 -1-

Elk, 31.07.2025
(Miejsce i data wydania)

WSPÓŁWŁAŚCICIEL
mgr Maciej Gabrylewicz
imię, nazwisko oraz stanowisko

WSPÓŁWŁAŚCICIEL
mgr Maciej Gabrylewicz
Podpis