



1+

13

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 3/2019

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

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Drut przeznaczony do zbrojenia betonu

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

Matservis Sp. z o.o. 41-260 Sławków, ul. Fabryczna 10

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

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

KCSWU Nr 009-UWB-060 z dnia 24.06.2019r. wydany przez SIMPTESTCERT w Katowicach AC009

7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:** nie dotyczy**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer 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} %	Ce _{qmax} %
	0,18	0,05	0,05	0,60	0,012	0,50

Własności mechaniczne	R _{p0,2} MPa	R _m /Re	A _{gt} %
Dla średnic Ø < 6,0 mm	≥ 500	≥ 1,03	≥ 2,0
Dla średnic Ø ≥ 6,0 mm	≥ 500	≥ 1,05	≥ 2,5

Współczynnik uźebrowania Ø drutu	4,0-4,5 mm	5,0-6,0 mm	6,5-9,0 mm	9,5-11,0 mm	11,5 mm i powyżej
f _r	≥ 0,036	≥ 0,039	≥ 0,045	≥ 0,052	≥ 0,056

Tolerancja masy drutu	4,0-7,5 mm	8,0-12,0 mm
	± 6,0 %	± 4,0 %

Zginanie próbek o kąt 90 ° z odginaniem o kąt 20 ° na trzpieniu D=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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY
Julian Beldzik

Sławków, 26.06.2019 r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)