

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**Nr 08/2025**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Walcówka żebrowana stalowa do zbrojenia betonu.**Nazwa handlowa - Walcówka żebrowana B600B ϕ 10, ϕ 12, ϕ 14, ϕ 16, ϕ 20**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Walcówka żebrowana B600B

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Walcówka jest przeznaczona do zastosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie: drogowych i kolejowych obiektów inżynierskich; dróg publicznych i wewnętrznych; obiektów budowlanych kolei miejskiej „metra”, z ograniczeniem do stacji, tuneli, stacji techniczno-postojowych oraz lotnisk cywilnych z ograniczeniem do nawierzchni dróg startowych i kołowania, płyt oraz wydzielonych miejsc postoju.

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

CELSA HUTA OSTROWIEC Sp. z o. o.**ul. Samsonowicza 2****27-400 Ostrowiec Świętokrzyski**

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:

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:

IBDiM-KOT-2021/0724 wydanie 2

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów – ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Ośrodek Badań i Certyfikacji**SIMPTESTCERT Sp. z o.o.****Numer akredytacji: AC 009,****Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 009-UWB-288**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Współczynnik uźebrowania f_R	$\geq 0,052$ dla $\phi 10$ $\geq 0,056$ dla $\phi 12 + \phi 20$	
Granica plastyczności R_{eh} lub $R_{p0,2}$ [MPa]	600 ÷ 750	
Stosunek R_m/R_{eh} lub $R_m/R_{p0,2}$	$\geq 1,10$	
Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile A_{gt} [%]	$\geq 6,0$	
Wydłużenie po zerwaniu A_5 [%]	$\geq 12,0$	
Odporność próbek „starzonych” o kąt $\alpha = 20^\circ$ po zginaniu do kąta 90° na trzpieniu o średnicy: - 5 d przy $d = 10 + 16$ mm - 8 d przy $d = 20$ mm	Brak pęknięć	
Wytrzymałość na zmęczenie: - naprężenie maksymalne; $\sigma_{max} = 0,5 R_e$ - zakres naprężeń: $2\sigma_a = 175$ MPa	$\geq 2 \times 10^6$ cykli	
Wytrzymałość na obciążenia cykliczne badane przy parametrach: - długość pomiarowa 5d, $\epsilon = 4,0\%$ dla $d \leq 16$ mm - długość pomiarowa 10d, $\epsilon = 2,5\%$ dla $d = 20$ mm	≥ 3 cykle	

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.

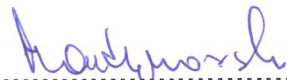
W imieniu producenta podpisał(a):

Robert Martynowski
Dyrektor ds. Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Ostrowiec Św. dn. 2025-10-06
(miejsce i data wydania)

Robert Martynowski

Dyrektor Jakości
Celsa Huta Ostrowiec


.....
(podpis)