



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr Z14/062/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Pręty gwintowane OTB wraz z akcesoriami

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: .

Stalowe pręty gwintowane OTB670/800 o średnicach 18 mm, 22 mm, 25 mm, 28 mm, 30 mm, 35 mm, 43 mm, 50 mm, 57,5 mm, 63,5 mm, 75 mm w klasie 670/800 N/mm², wraz z akcesoriami, do zbrojenia konstrukcji

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do zbrojenia konstrukcji oraz zastosowań geotechnicznych

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

NOVÁ HUŤ s.r.o., Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava – Kunčice, Czeska Republika

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie ma zastosowania

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

1+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska norma wyrobu:

Nie ma zastosowania

7b. Krajowa ocena techniczna:

IBDiM-KOT-2023/0923 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikat:

Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o. 40-384 Katowice, ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17

Numer akredytacji: **AC 005**

Numer certyfikatu: **Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr. 005-UWB-220**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy ^{b)}												Jedn.	Metody badań
			18	22	25	28	30	35	43	50	57,5	63,5	75			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Typ 1 - Pręty OTB 670/800 do zbrojenia konstrukcji	Współczynnik uźebrowania (f_r):	≥0,075												-	PN-EN ISO 15630-1:2019-04
2		Wytrzymałość na rozciąganie R_m ^{a)}	800												MPa	
3		Granica plastyczności R_e ($R_{p0,2}$) ^{a)}	670												MPa	
4		Stosunek wytr. i granicy plastyczności (R_m/R_e)	≥1,08												-	
5		Siła zrywająca F_m	203	304	393	493	566	770	1162	1570	2078	2534	3534	kN		
6		Siła przy granicy plastyczności F_e ($F_{p0,2}$)	170	255	329	413	474	645	973	1315	1740	2122	2960	kN		
7	Typ 2 - Pręty OTB 670/800 do zastosowań geotechnicznych	Wydłużenie A_{gt}	≥5										≥4,5	%		
8	Wytrzymałość zmęcz. przy napręż. max 0,7 R_e i amplitudzie 2 σ_a	≥2 x10 ⁶											cykle			
		2 σ_a = 120											2 σ_a = 100	MPa		
9	Zginanie o kąt 180 ^o na trzpieniu o średnicy 6d	brak pęknięć										-	-			
10	Siła zrywająca ciągną F_c ^{c)}	$F_c > F_m$												kN		
11	Wytrzymałość zmęcz. ciągną przy napręż. max 0,65 R_e i amplitudzie 2 σ_a	≥2 x10 ⁶											cykle			
		2 σ_a = 60											2 σ_a = 50	MPa		

^{a)} Naprężenia należy określać w stosunku do średnic nominalnych.

^{b)} Właściwości użytkowe stanowią wartości charakterystyczne, określenie rzędu kwantyla i sposób oceny wyników próby należy przyjmować wg PN-EN 1992-1-1:2008.

^{c)} Ciężno stanowi jeden lub dwa odcinki pręta połączone łącznikiem, wyposażone w elementy kotwiące.

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.

DW

W imieniu producenta podpisać(a):

David Božon - Dyrektor zakładu 14 – Válcovny, NOVÁ HUŤ s.r.o.

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)


NH NOVÁ HUŤ

NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava-Kunčice
IČ: 23089032

Ostrava – Kunčice, 25.11.2025

.....
(miejsce i data wydania) (podpis)