NOVÁ HUŤ

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr Z14/078/2026

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Pręty gwintowane OTB wraz z akcesoriami

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: .

Stalowe pręty gwintowane OTB550/620 o średnicach 20 mm, 25 mm, 28 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 57,5 mm, 63,5 mm, 75 mm w klasie 550/620 N/mm^2, 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 2

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 Certifykat Stalości Wlaściwosci 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
			20	25	28	32	40	50	57,5	63,5	75		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14
1	Typ 3 - Pręty OTB 550/620 do zbrojenia konsfrukcji Typ 4 - Pręty OTB 550/620 do zastosowań geotechnicznych	Współczynnik użebrowania (f_R).	≥0,056									-	PN-EN ISO 15630-1:2019-04
2		Wytrzymałość na rozciąganie R_m [a]	620									MPa	
3		Granica plastyczności R_e ($R_{p0,2}$) [a]	550									MPa	
4		Stosunek wytrzymałości i granicy plastyczności (R_m/R_e)	≥1,08									-	
5		Siła zrywająca F_m	195	304	382	499	779	1217	1610	1963	2739	kN	
6		Siła przy granicy plastyczności F_e ($F_{p0,2}$)	173	270	339	442	691	1080	1428	1742	2430	kN	
7		Wydłużenie A_{gt}	≥ 5								≥ 4,5	%	
8		Wytrzymałość zmęcz. pręta przy napręż. max 0,7R_e i amplitudzie 2σ_a	≥ 2 x10^6									cykle	
			2σ_a= 100									MPa	
9		Siła zrywająca cięgno F,. [c]	$F_c \geq F_m$									kN	
10		Wytrzymałość zmęcz. cięgna przy napręż. max 0,65R_e i amplitudzie 2σ_a	≥ 2 x 10^6									cykle	
			2σ_a= 60								2σ_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) Cięgno 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.

W imieniu producenta podpisał(a):

Ing. Michal Doležal - Specjalista ds. kontroli jakości i certyfikacji produktów - Válcovny, NOVÁ HUŤ s.r.o.

.....

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Ostrava – Kunčice, 20.7.2026

....

(miejsce i data wydania) (podpis)