



**CERTYFIKAT NR B/2703/II/2024**

**uprawnający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa**

**WYDANY ZGODNIE Z PROGRAMEM CERTYFIKACJI WYROBÓW NR PCDW-01**

NAZWA I ADRES

POSIADACZA CERTYFIKATU:

**Liberty Ostrava a.s.**

**Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava - Kunčice, Republika Czeska**

NAZWA I ADRES PRODUCENTA:

**Liberty Ostrava a.s.**

**Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava - Kunčice, Republika Czeska**

NAZWA WYROBU:

**Kształownik stalowy walcowany na gorąco dla górnictwa**

TYP (ODMIANY):

**V32 ze stali H550M**

KOD ICS:

**73.100**

ZASTOSOWANIE:

**Do obudowy chodnikowej podziemnych wyrobisk zakładów górnictwa**

PODSTAWOWE PARAMETRY

DEKLAROWANE PRZEZ PRODUCENTA:

**Zgodnie z dokumentacją techniczną wymienioną na stronie 2 certyfikatu**

WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA

BEZPIECZEŃSTWA ZAWARTE W:

- Instrukcji certyfikacji nr BK-07 „Kształowniki stalowe dla obudów górnictwa” Jednostki Oceny Zgodności Głównego Instytutu Górnictwa - Państwowego Instytutu Badawczego w Katowicach, uwzględniającej m.in. postanowienia Ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. „Prawo geologiczne i górnictwa” (tekst jedn.: Dz. U. 2023 poz. 633 z późn. zm.) oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy,
- Normie PN-H-93441-3:2004 „Kształowniki stalowe walcowane na gorąco dla górnictwa. Kształowniki typu V. Wymiary”,
- Normie PN-H-93441-1:2013-12 „Kształowniki stalowe walcowane na gorąco dla górnictwa. Część 1: Wymagania ogólne i badania”

ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ

I SPRAWOZDANIEM Z BADAŃ:

**Wg wykazu na stronie 2 certyfikatu**

Certyfikat ważny jest w okresie od **25 marca 2024 r.** do **24 marca 2027 r.** i dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry), jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej

**KIEROWNIK**  
Zespołu ds. Certyfikacji  
Jednostki Oceny Zgodności  
GLÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICCTWA –  
Państwowego Instytutu Badawczego

*mgr inż. Grzegorz Drabik*



**KIEROWNIK**  
Jednostki Oceny Zgodności  
Głównego Instytutu Górnictwa –  
Państwowego Instytutu Badawczego

*dr inż. Dariusz Stefaniak*

MIKOŁÓW, dnia 25 marca 2024 r.

Strona 1/2



# CERTYFIKAT NR B/2703/II/2024

## 1. Dokumentacja stanowiąca podstawę wydania certyfikatu:

- 1.1 Dokumentacja techniczno-ruchowa – Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco dla górnictwa V29, V32 i V36 ze stali H500M i H550M, Nr identyfikacyjny: DTR 01/01 - 2020; opracowanie – Liberty Ostrava a.s., Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava - Kunčice, z dnia 08.08.2020 r., o zawartości:
  - 1.1.1 Norma zakładowa KN 42 5644 - Pręty stalowe o przekroju kształtowym na górnicy obudowę stalową walcowane na gorąco – Pręty V29, V32, V36, z maja 2020 r.
  - 1.1.2 Dokumentacja rysunkowa - Załącznik A (normatywny) do Normy zakładowej KN 42 5644:
    - 1.1.2.1 Rysunek nr 4KH – 18553b „Rysunek tolerancyjny V32”, z dnia 09.07.2018 r.

## 2. Sprawozdania z badań przeprowadzonych w ramach procesu certyfikacji:

- 2.1 Sprawozdanie z badań nr BL-2/24-30 „Badania techniczne kształtownika V32 (gatunek stali H550M)”, sporządzone przez Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy, Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących GIG-PIB - Laboratorium Badań Mechanicznych i Geomechaniki Górniczej; Katowice, dnia 12.03.2024 r.

## 3. Inne dokumenty wykorzystane w procesie certyfikacji:

- 3.1 Certyfikat nr B/2703/2020 z dnia 26 listopada 2020 r. wydany przez Jednostkę Oceny Zgodności Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach dla firmy - Liberty Ostrava a.s., Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava - Kunčice, Republika Czeska, dotyczący wyrobu: kształtownik stalowy walcowany na gorąco dla górnictwa - V32 ze stali H550M wraz ze sprawozdaniami z badań.

