



**CERTYFIKAT NR B/2323/IV/2021**

**uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa**

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

NAZWA I ADRES  
POSIADACZA CERTYFIKATU: **Zakład Produkcyjno-Usługowy „PEGRAL” Sp. z o.o.  
ul. Huta Rozalii 22, 41-400 Mysłowice**

NAZWA I ADRES PRODUCENTA: **Zakład Produkcyjno-Usługowy „PEGRAL” Sp. z o.o.  
ul. Huta Rozalii 22, 41-400 Mysłowice**

NAZWA WYROBU: **Typoszereg układaków kablowych**

TYP (ODMIANY): **UKT**

KOD ICS: **73.100**

ZASTOSOWANIE: **Do prowadzenia przewodów elektrycznych i węży wodnych  
w maszynach i urządzeniach stosowanych w podziemnych  
wzrostkach zakładów górniczych**

PODSTAWOWE PARAMETRY  
DEKLAROWANE PRZEZ PRODUCENTA: **Zgodnie z dokumentacją techniczną wymienioną na stronie  
2 certyfikatu**

WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA  
BEZPIECZEŃSTWA ZAWARTE W: **Instrukcji certyfikacji nr BA-86 „Układaki kablowe do kombajnów  
ścianowych” Jednostki Oceny Zgodności Głównego Instytutu  
Górnictwa w Katowicach, uwzględniającej m.in. postanowienia  
Ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. „Prawo geologiczne i górnicze”  
(tekst jedn.: Dz. U. 2021 poz. 1420) oraz wymagania zawarte w aktach  
wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy**

ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ  
I SPRAWOZDANIAMI Z BADAŃ: **Wg wykazu na stronie 2 certyfikatu**

Certyfikat ważny jest w okresie od **09 listopada 2021 r.** do **08 listopada 2024 r.** i dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry), jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej

Główny Instytut Górnictwa  
Jednostka Oceny Zgodności  
**KIEROWNIK**  
Zespołu ds. Certyfikacji  
*mgr inż. Grzegorz Drabik*



Główny Instytut Górnictwa  
**KIEROWNIK**  
Jednostki Oceny Zgodności  
*dr inż. Dariusz Stefaniak*

MIKOŁÓW, dnia 03 listopada 2021 r.

Strona 1/2

# CERTYFIKAT NR B/2323/IV/2021

## 1. Dokumentacja stanowiąca podstawę wydania certyfikatu:

- 1.1 Dokumentacja Techniczna DT-2/2012/PEGRAL/VI „Układak kabła kombajnowego typu UKT”, opracowanie - Zakład Produkcyjno-Usługowy „PEGRAL” Sp. z o. o., ul. Huta Rozalii 22, 41-400 Mysłowice, wydanie VI z października 2021 r., zawierająca następujące elementy:
  - 1.1.1 Część I opisowa.
  - 1.1.2 Część II rysunki:
    - 1.1.2.1 Rys. nr PE 01.00 „Układak kabła typu UKT wersja podstawowa - UKT-xx”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.2 Rys. nr PE 02.00 „Układak kabła typu UKT. Wersja podstawowa - UKT-4xns”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.3 Rys. nr PE 03.00 „Układak kabła typu UKT. Wersja niska - UKT-xxN”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.4 Rys. nr PE 04.00 „Układak kabła kombajnowego typu UKT wersja niska UKT-1xNF”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.5 Rys. nr PE 05.00 „Układak kabła kombajnowego typu UKT wersja z półką UKT-1xNFp”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.6 Rys. nr PE 06.00 „Układak kabła kombajnowego typu UKT. Wersja zamknięta UKT-xxZ”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.7 Rys. nr PE 07.00 „Układak kabła kombajnowego typu UKT. Wersja zamknięta dwustronnie otwierana UKT-xxZO”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.8 Rys. nr PE 08.00 „Układak kabła kombajnowego typu UKT. Wersja zamknięta dwustronnie otwierana, dwukierunkowa UKT-xxZD”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.9 Rys. nr PE 09.00 „Układak kabła kombajnowego typu UKT. Wersja zamknięta dwustronnie otwierana, dwukierunkowa niska UKT-xxZDN”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.10 Rys. nr PE 10.00 „Pętla układaka kombajnowego typu UKT. Wersje: podstawowa UKT-xx, UKT-4xns, UKT-xxN, UKT-1xNF, UKT-1xNFp”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.11 Rys. nr PE 10.00/1 „Pętla układaka kombajnowego typu UKT. Wersje: podstawowa UKT-xx”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.12 Rys. nr PE 11.00 „Pętla układaka kombajnowego typu UKT. Wersja zamknięta UKT-xxZ i dwustronnie otwierana UKT-xxZO”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.13 Rys. nr PE 11.00/1 „Pętla układaka kombajnowego typu UKT. Wersja zamknięta UKT-xxZ i dwustronnie otwierana UKT-xxZO”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.14 Rys. nr PE 12.00 „Pętla układaka kombajnowego typu UKT. Wersja zamknięta dwustronnie otwierana, dwukierunkowa UKT-xxZD, UKT-xxZDN”, październik 2021 r.
    - 1.1.2.15 Rys. nr PE 12.00/1 „Pętla układaka kombajnowego typu UKT. Wersja zamknięta dwustronnie otwierana, dwukierunkowa UKT-xxZD, UKT-xxZDN”, październik 2021 r.
  - 1.1.3 Instrukcja obsługi IO-2/2012/PEGRAL/VI „Układak kabła kombajnowego typu UKT”, Mysłowice, październik 2021 r., wydanie VI.
  - 1.1.4 Analiza ryzyka AR-2/2012/PEGRAL/VI „Układak kabła kombajnowego typu UKT”, Mysłowice, październik 2021 r., wydanie VI.
  - 1.1.5 Warunki techniczne odbioru WTO-2/2012/PEGRAL/VI „Układak kabła kombajnowego typu UKT”, Mysłowice, październik 2021 r., wydanie VI.

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

- 2.1 Sprawozdanie z badań nr 177/21/SM2 „Badania palności tworzywa Technyl C236 Green 6007CF”, sporządzone przez Główny Instytut Górnicstwa, Zakład Inżynierii Materiałowej - Laboratorium Badań Właściwości Fizyko-Chemicznych Materiałów Niemetaliowych; Katowice, dn. 15.10.2021 r.
- 2.2 Sprawozdanie z badań nr 181/21/SM1 „Badania wielkości geometrycznych układaków kabła kombajnowego typoszeregu UKT, produkcji ZPU „PEGRAL” Sp. z o.o.”, sporządzone przez Główny Instytut Górnicstwa, Zakład Inżynierii Materiałowej – Centralne Laboratorium Badań Rur z Tworzyw Sztucznych; Katowice, dn. 22.10.2021 r.
- 2.3 Sprawozdanie z badań nr JOZ-P.1/8941/2021 „Badanie rezystancji powierzchniowej układaka kabła kombajnowego typu UKT-43 oraz UKT-73ZDN wykonanego z materiału Technyl C236 Green 6007CF koloru zielonego zgodnie z normą PN-EN ISO 80079-36:2016”, sporządzone przez Główny Instytut Górnicstwa, Jednostka Oceny Zgodności – Laboratorium Systemów i Zabezpieczeń Przeciwwybuchowych oraz Eksplozymetrii; Mikołów, dnia 18.10.2021 r.

## 3. Inne dokumenty wykorzystane w procesie certyfikacji:

- 3.1 Certyfikat nr B/2323/III/2018 z dnia 05 listopada 2018 r. Jednostki Certyfikującej Głównego Instytutu Górnicstwa w Katowicach, dotyczący wyrobu: typoszereg układaków kablowych - UKT, wydany dla Zakładu Produkcyjno-Usługowego „PEGRAL” Sp. z o. o., 41-400 Mysłowice, ul. Huta Rozalii 22 wraz z aneksem nr 1 z dnia 20.03.2019 r. oraz sprawozdaniami z badań.

