

**ZAKRES AKREDYTACJI
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY
SCOPE OF ACCREDITATION FOR PRODUCT CERTIFICATION BODY
Nr/No. AC 023**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczękarska 42

Wydanie/Issue 24 z/of 08.07.2026



AC 023

Nazwa i adres jednostki certyfikującej
Name and address of certification body

INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG
ZAKŁAD BADAŃ ATESTACYJNYCH
JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA
ul. Pszczyńska 37
44-101 Gliwice

Certyfikacja/Certification:

- zgodności wyrobów, kod ICS / product conformity, ICS code: 13.110; 13.260; 29.020; 29.130.10; 29.130.20; 29.160.20; 29.220; 29.260.20; 43.120; 73.100.10; 73.100.20; 73.100.30; 73.100.40; 97.200.50

Wydawanie opinii w sprawie dopuszczania wyrobu do stosowania w zakładach górniczych / Providing opinion for products used at mining installations.

Ocena zgodności w obszarze dyrektyw/rozporządzeń UE / Conformity assessment within EU directives/regulations: 2014/34/UE; 2006/42/WE; 2009/48/WE; 2023/1230

Wersja strony/ Page version: A

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
INSPEKCJI, CERTYFIKACJI
WYROBÓW I OSÓB**

PAWEŁ MAZUR

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AC 023 z dnia 08.09.2021 r.
Cykl akredytacji od 14.10.2025 r. do 09.11.2029 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AC 023 of 08.09.2021

Accreditation cycle from 14.10.2025 to 09.11.2029

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Rodzaj działalności:

CERTYFIKACJA ZGODNOŚCI WYROBÓW

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji ^Ε	Dokument normatywny ^Ε	ICS
Wypożyczenie ochronne (bezpieczeństwa) maszyn	PC-DBA/01 PC-DBA/04	PN-EN ISO 13849-1 PN-EN 60204-1 PN-EN IEC 60204-11 PN-EN 62061 PN-G-50000	13.110
Urządzenia i wyroby chroniące przed porażeniem prądem elektrycznym		PN-EN 60529	13.260
Wyroby inżynierii elektrycznej	PC-DBA/05*)	PN-EN 50549-1 Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (Dz. Urz. UE L 112/1 z 27 kwietnia 2016, oznaczenie skrótowe dokumentu NC RfG) Wymogi Ogólnego Stosowania wynikające z rozporządzenia komisji UE 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci - zatwierdzone decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki DRE.WOSE.7128.550.2.2018.ZJ z dnia 2 stycznia 2019 r. Wymogi Ogólnego Stosowania wynikające z rozporządzenia komisji UE 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci - zatwierdzone decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki DRE.WKP.744.18.15.2024.WŻ.MKo4 z dnia 15 maja 2025 r.	29.160.20
Wyroby inżynierii elektrycznej. Elektryczne i elektroniczne wyposażenie maszyn	PC-DBA/01 PC-DBA/04	PN-EN 60204-1 PN-EN 60529 PN-EN IEC 60204-11 PN-EN IEC 62061	29.020
Aparatura łączeniowa i sterownicza wysokonapięciowa		PN-EN 62271-100 PN-EN IEC 62271-102 PN-EN 62271-103 PN-EN 62271-105 PN-EN 62271-106 PN-EN 62271-200	29.130.10
Aparatura łączeniowa i sterownicza niskonapięciowa		PN-EN 61439-1 PN-EN 61439-2 PN-EN 61439-3	29.130.20
Ogniwa galwaniczne i baterie		PN-EN IEC 62619 PN-EN IEC 63056	29.220

Wersja strony: A

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji ^E	Dokument normatywny ^E	ICS
Aparatura elektryczna dla atmosfer zagrożonych wybuchem	PC-DBA/01 PC-DBA/04	PN-EN 14986 PN-EN 50303 PN-EN IEC 60079-0 PN-EN 60079-1 PN-EN 60079-2 PN-EN 60079-5 PN-EN 60079-6 PN-EN 60079-7 PN-EN 60079-11 PN-EN IEC 60079-15 PN-EN 60079-18 PN-EN 60079-25 PN-EN 60079-26 PN-EN 60079-28 PN-EN 60079-31 PN-EN ISO 80079-36 PN-EN ISO 80079-37 PN-EN ISO/IEC 80079-38	29.260.20
Pojazdy drogowe elektryczne		PN-EN IEC 61851-1 PN-EN 61851-23	43.120
Urządzenia do drażenia tuneli i układania tubingów		PN-EN 1804-1 PN-EN 1804-2 PN-EN 1804-3 PN-G-15024 PN-G-15011 PN-G-15050 PN-G-15533 PN-G-15534 PN-G-15535 PN-G-15536	73.100.10
Urządzenia do wentylacji, klimatyzacji i oświetlenia		PN-G-04161 PN-G-43001 PN-G-43101 PN-G-50080 PN-G-50081 PN-G-52001 PN-G-59003	73.100.20
Urządzenia do wiercenia i wydobywania urobku		PN-EN ISO19225 PN-G-46701 PN-G-50033 PN-G-50035	73.100.30
Urządzenia do transportu poziomego i pionowego		PN-EN ISO 19296 PN-EN 1889-2 PN-EN 12321 PN-G-36000 PN-G-36002 PN-G-46200 PN-G-46201 PN-G-46202 PN-G-46203 PN-G-46204	73.100.40

Wersja strony: A

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji ^E	Dokument normatywny ^E	ICS
Urządzenia do transportu poziomego i pionowego	PC-DBA/01 PC-DBA/04	PN-G-46205 PN-G-46206 PN-G-46207 PN-G-46208 PN-G-46209 PN-G-46252 PN-G-46254 PN-G-46255 PN-G-46256 PN-G-46257 PN-G-46696 PN-G-46730 PN-G-46860 PN-G-46865 PN-G-46866 PN-G-50005 PN-G-50010 PN-G-50019 PN-G-50020 PN-G-50021 PN-G-50038 PN-G-50053 PN-G-50054	73.100.40
Zabawki		PN-EN 71-1 PN-EN 71-2 PN-EN 71-3 PN-EN 71-5 PN-EN 71-7 PN-EN 71-8 PN-EN 71-9 PN-EN 71-12 PN-EN 62115	97.200.50

Wersja strony: A

ICS – International Classification for Standards (Międzynarodowa Klasyfikacja Norm).

*) Program certyfikacji PC-DBA/05 uwzględnia wymagania rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci

Identyfikacja programu(ów) certyfikacji wyrobów:

PC-DBA/01 „Program certyfikacji wyrobów typu 1b”

PC-DBA/04 „Program certyfikacji wyrobów typu 1a”

PC-DBA/05 „Program certyfikacji jednostek wytwórczych” *)

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji jednostek certyfikujących wyroby.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:
WYDAWANIE OPINII W SPRAWIE WYROBÓW DOPUSZCZANYCH DO STOSOWANIA W ZAKŁADACH GÓRNICZYCH	Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze, art. 113 ust. 3

Wyrób(y)	Dokument normatywny
(1) Elementy górniczych wyciągów szybowych	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górnich Załącznik nr 2
(1.1.a) Maszyny wyciągowe – część elektryczna	
(1.1.b) Maszyny wyciągowe – część mechaniczna	
(1.2) Naczynia wyciągowe	
(1.3) Koła linowe	
(1.4) Zawieszenia lin wyciągowych wyrównawczych, prowadniczych i odbojowych	
(1.5) Zawieszenia nośne naczyń wyciągowych	
(1.6) Wciągarki wolnobieżne	
(1.7) Urządzenia sygnalizacji i łączności szybowej	
(1.8) Wyodrębnione zespoły elementów wymienionych w pkt 1.1 – 1.7	
(3) Wyroby stosowane w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych	
(3.1) Urządzenia transportu linowego, kolejki podwieszane, kolejki spągowe oraz ich podzespoły	
(3.2) Wozy do przewozu osób i wozy specjane oraz pojazdy z napędem spalinowym do przewozu osób	
(3.3) Maszyny i urządzenia elektryczne oraz aparatura łączeniowa na napięcie powyżej 1 kV prądu przemiennego lub powyżej 1,5 kV prądu stałego	
(3.4) Systemy łączności, bezpieczeństwa i alarmowania oraz zintegrowane systemy sterowania kompleksów wydobywczych i przodkowych	
(3.5) Taśmy przenośnikowe	

Wersja strony: A

Przepis prawa europejskiego:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej

Kategoria wyrobów lub poszczególne wyroby	Procedura oceny zgodności	Wymagania zasadnicze lub zharmonizowana specyfikacja techniczna: Specyfikacja wyrobu / Właściwości / Normy *
<u>Grupa I – elektryczne:</u> - Urządzenia kategorii M1 - Urządzenia kategorii M2 - Systemy ochronne - Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące - Komponenty <u>Grupa I – nieelektryczne:</u> - Urządzenia kategorii M1 - Urządzenia kategorii M2 - Systemy ochronne - Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące - Komponenty <u>Grupa II gazy - elektryczne:</u> - Urządzenia kategorii 1 - Urządzenia kategorii 2 - Urządzenia kategorii 3 - Systemy ochronne - Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące - Komponenty <u>Grupa II gazy - nieelektryczne:</u> - Urządzenia kategorii 1 - Urządzenia kategorii 2 - Urządzenia kategorii 3 - Systemy ochronne - Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące - Komponenty <u>Grupa II pyły - elektryczne:</u> - Urządzenia kategorii 1 - Urządzenia kategorii 2 - Urządzenia kategorii 3 - Systemy ochronne - Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące - Komponenty <u>Grupa II pyły - nieelektryczne:</u> - Urządzenia kategorii 1 - Urządzenia kategorii 2 - Urządzenia kategorii 3 - Systemy ochronne - Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące - Komponenty	Moduł B: Badanie typu UE Moduł C1: Zgodność z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji oraz badania produktów pod nadzorem Moduł G: Zgodność w oparciu o weryfikację jednostkową Moduł F: Zgodność z typem w oparciu o weryfikację produktu Moduł D: Zgodność z typem w oparciu o zapewnienie jakości procesu produkcji Moduł E: Zgodność z typem w oparciu o zapewnienie jakości produktu Potwierdzenie przechowywania dokumentacji technicznej	Dyrektywa 2014/34/UE Załącznik II

Wersja strony: A

* Wykaz stosowanych w ocenie zgodności dokumentów odniesienia, właściwych do wykazania zgodności z wymaganiami mających zastosowanie przepisów prawa, jednostka udostępnia publicznie.

Jednostka certyfikująca spełnia wymagania określone w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów

ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej oraz krajowych aktach prawnych wdrażających jej przepisy.

Przepis prawa europejskiego:

Dyrektywa 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE

Kategoria wyrobów lub poszczególne wyroby	Procedura oceny zgodności	Wymagania zasadnicze lub zharmonizowana specyfikacja techniczna: Specyfikacja wyrobu / Właściwości / Normy *
12. Maszyny do robót podziemnych: 12.1 lokomotywy i wózki hamulcowe 12.2 hydrauliczne obudowy zmechanizowane	Badanie typu WE	Dyrektywa 2006/42/WE Załącznik I

* Wykaz stosowanych w ocenie zgodności dokumentów odniesienia, właściwych do wykazania zgodności z wymaganiami mających zastosowanie przepisów prawa, jednostka udostępnia publicznie.

Jednostka certyfikująca spełnia wymagania określone w Dyrektywie 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniającej dyrektywę 95/16/WE oraz krajowych aktach prawnych wdrażających jej przepisy.

Przepis prawa europejskiego:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE z dnia 18 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa zabawek

Kategoria wyrobów lub poszczególne wyroby	Procedura oceny zgodności	Wymagania zasadnicze lub zharmonizowana specyfikacja techniczna: Specyfikacja wyrobu / Właściwości / Normy *
Zabawki, o których mowa w Art. 2 dyrektywy	Badanie typu WE	Dyrektywa 2009/48/WE Załącznik II

Wersja strony: A

* Wykaz stosowanych w ocenie zgodności dokumentów odniesienia, właściwych do wykazania zgodności z wymaganiami mających zastosowanie przepisów prawa, jednostka udostępnia publicznie.

Jednostka certyfikująca spełnia wymagania określone w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE z dnia 18 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa zabawek oraz krajowych aktach prawnych wdrażających jej przepisy.

Przepis prawa europejskiego:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1230 z dnia 14 czerwca 2023 r. w sprawie maszyn oraz w sprawie uchylenia dyrektywy 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Rady 73/361/EWG

Kategoria wyrobów lub poszczególne wyroby	Procedura oceny zgodności	Wymagania zasadnicze lub zharmonizowana specyfikacja techniczna: Specyfikacja wyrobu / Właściwości / Normy*
Część B 12. Maszyny do robót podziemnych następujących rodzajów: 12.1. lokomotywy i wózki hamulcowe; 12.2. hydrauliczne obudowy zmechanizowane.	Moduł B: Badanie typu UE	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1230 Załącznik III

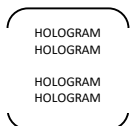
Wersja strony: B

* Wykaz stosowanych w ocenie zgodności dokumentów odniesienia, właściwych do wykazania zgodności z wymaganiami mających zastosowanie przepisów prawa, jednostka udostępnia publicznie.

Jednostka certyfikująca spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1230 z dnia 14 czerwca 2023 r. w sprawie maszyn oraz w sprawie uchylenia dyrektywy 2006/42/WE.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AC 023

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
10/11	B	A	27.07.2026 r.



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
INSPEKCJI, CERTYFIKACJI
WYROBÓW I OSÓB

PAWEŁ MAZUR
dnia: 27.07.2026 r.