

# POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA  
EA MLA Signatory

## CERTYFIKAT AKREDYTACJI JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY ACCREDITATION CERTIFICATE FOR PRODUCT CERTIFICATION BODY Nr AC 023

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

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

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17065:2013-03  
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17065:2013-03 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AC 023  
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AC 023

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania  
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AC 023  
This accreditation remains in force provided the Body observes  
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AC 023

Akredytacji udzielono dnia 10.11.1995 r.  
Accreditation was granted on 10.11.1995



DYREKTOR  
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI

LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, 08 września 2021 r.

**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. Szczętkarska 42

Wydanie/Issue 20 z/of 08.09.2021 r.

 <p>AC 023</p>	<p>Nazwa i adres jednostki certyfikującej Name and address of certification body</p> <p><b>INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG</b> <b>ZAKŁAD BADAŃ ATESTACYJNYCH</b> <b>JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA</b> <b>ul. Pszczyńska 37</b> <b>44-101 Gliwice</b></p>
<p><b>Certyfikacja/Certification:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zgodności wyrobów, kod ICS / product conformity, ICS code: 13.110;13.260;13.320;23.080;23.100; 23.100.40;25.140.10; 29.020;29.130.10;29.260.20;43.120;73.020;73.100.10;73.100.20; 73.100.30;73.100.40; 73.100.99;73.120;91.220;97.190; 97.200.50</li></ul> <p>Wydawanie opinii w sprawie dopuszczania wyrobu do stosowania w zakładach górniczych / Providing opinion for products used at mining installations. Ocena zgodności w obszarze dyrektyw / Conformity assessment within EU directives/regulations: 2014/34/UE, 2006/42/WE, 2009/48/WE</p>	

Wersja strony/ Page version: A

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

**KRZYSZTOF WOŹNIAK**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AC 023 z dnia 08.09.2021 r.  
Cykl akredytacji od 08.09.2021 r. do 09.11.2025 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AC 023 of 08.09.2021  
Accreditation cycle from 08.09.2021 to 09.11.2025

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

Rodzaj działalności:

**CERTYFIKACJA ZGODNOŚCI WYROBÓW**

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji	Norma / dokument normatywny	ICS
Wyposażenie 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
Systemy alarmowe i ostrzegawcze oraz ich elementy		PN-EN 50244	13.320
Pompy		PN-EN 809	23.080
Napędy i sterowania hydrauliczne i pneumatyczne		PN-EN ISO 4413	23.100
Przewody rurowe i złącza		PN-G-32010	23.100.40
Narzędzia ręczne z napędem pneumatycznym		PN-EN ISO 11148-3 PN-EN ISO 11148-5 PN-EN ISO 11148-6	25.140.10
Wyroby inżynierii elektrycznej. Elektryczne i elektroniczne wyposażenie maszyn		PN-EN 60204-1 PN-EN IEC 60204-11 PN-EN IEC 62061 PN-EN IEC 60529	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
Aparatura elektryczna dla atmosfer zagrożonych wybuchem		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	29.260.20

Wersja strony: A

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji	Norma / dokument normatywny	ICS
Aparatura elektryczna dla atmosfer zagrożonych wybuchem	PC-DBA/01 PC-DBA/04	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
Sprzęt i materiały do stosowania w górnictwie i kamieniołomach		PN-G-06021	73.020
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 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	73.100.40	

Wersja strony: A

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji	Norma / dokument normatywny	ICS
Urządzenia do transportu poziomego i pionowego	PC-DBA/01 PC-DBA/04	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
Inne maszyny i urządzenia górnicze		PN-G-15091 PN-G-32000 PN-G-50071	73.100.99
Urządzenia do przeróbki kopalin		PN-G-50055	73.120
Maszyny budowlane i sprzęt budowlany		PN-EN 12111	91.220
Sprzęt dla dzieci (m. in. wózki, kojce, nosidła, stojaki, urządzenia podtrzymujące dziecko, sprzęt do picia, rowery dziecięce)		PN-EN 1888-1	97.190
Zabawki		PN-EN 71-1 PN-EN 71-2 PN-EN 71-3 PN-EN 71-7 PN-EN 71-8 PN-EN 71-9 PN-EN 62115	97.200.50

Wersja strony: A

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

Zastosowane oznaczenia programów certyfikacji wyrobów:

PC-DBA/01 „Program certyfikacji wyrobów typu 1b”, wydanie 8 z 22.07.2021 r.

PC-DBA/04 „Program certyfikacji wyrobów typu 1a”, wydanie 8 z 22.07.2021 r.

Granice elastyczności:

- stosowania zaktualizowanych wymagań normatywnych i postanowień dotyczących wyrobów przywołanych w „Liście dokumentów normatywnych w ramach elastycznego zakresu akredytacji”

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

Wyrób(y)	Dokument normatywny
<b>(1) Elementy górniczych wyciągów szybowych</b>	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, przewodniczych 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	
<b>(3) Wyroby stosowane w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych</b>	
(3.1) Urządzenia transportu linowego, kolejki podwieszane, kolejki spągowe oraz ich podzespoły	
(3.2) Wozy do przewozu osób i wozy specjalne 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 krajowego i europejskiego:

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r.  
w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych  
do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej [1]

(wdrażające dyrektywę 2014/34/UE) [2]

Wyrób(y) / Przewidywane zastosowanie	Procedura (moduł) oceny zgodności	Odniesienie do przepisu prawa krajowego i europejskiego	
		[1]	[2]
<p><u>Grupa I – elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenia kategorii M1</li> <li>- Urządzenia kategorii M2</li> <li>- Systemy ochronne</li> <li>- Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące</li> <li>- Komponenty</li> </ul> <p><u>Grupa I – nieelektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenia kategorii M1</li> <li>- Urządzenia kategorii M2</li> <li>- Systemy ochronne</li> <li>- Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące</li> <li>- Komponenty</li> </ul> <p><u>Grupa II gazy - elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenia kategorii 1</li> <li>- Urządzenia kategorii 2</li> <li>- Urządzenia kategorii 3</li> <li>- Systemy ochronne</li> <li>- Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące</li> <li>- Komponenty</li> </ul> <p><u>Grupa II gazy - nieelektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenia kategorii 1</li> <li>- Urządzenia kategorii 2</li> <li>- Urządzenia kategorii 3</li> <li>- Systemy ochronne</li> <li>- Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące</li> <li>- Komponenty</li> </ul> <p><u>Grupa II pyły - elektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenia kategorii 1</li> <li>- Urządzenia kategorii 2</li> <li>- Urządzenia kategorii 3</li> <li>- Systemy ochronne</li> <li>- Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące</li> <li>- Komponenty</li> </ul> <p><u>Grupa II pyły - nieelektryczne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenia kategorii 1</li> <li>- Urządzenia kategorii 2</li> <li>- Urządzenia kategorii 3</li> <li>- Systemy ochronne</li> <li>- Urządzenia zabezpieczające, sterujące i regulujące</li> <li>- Komponenty</li> </ul>	<p>Badanie typu UE</p> <p>Zgodność z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji oraz badania produktów pod nadzorem</p> <p>Zgodność w oparciu o weryfikację jednostkową</p> <p>Zgodność z typem w oparciu o weryfikację produktu</p> <p>Zgodność z typem w oparciu o zapewnienie jakości procesu produkcji</p> <p>Zgodność z typem w oparciu o zapewnienie jakości produktu</p> <p>Potwierdzenie przechowywania dokumentacji technicznej</p>	<p>Zał. nr 3 (moduł B)</p> <p>Zał. nr 6 (moduł C1)</p> <p>Zał. nr 9 (moduł G)</p> <p>Zał. nr 5 (moduł F)</p> <p>Zał. nr 4 (moduł D)</p> <p>Zał. nr 7 (moduł E)</p> <p>§ 6.1 p. 2b), Zał. nr 8</p>	<p>Zał. III (moduł B)</p> <p>Zał. VI (moduł C1)</p> <p>Zał. IX (moduł G)</p> <p>Zał. V (moduł F)</p> <p>Zał. IV (moduł D)</p> <p>Zał. VII (moduł E)</p> <p>Art. 13.1(b)(ii), Zał. VIII</p>

Wersja strony: A

Lista specyfikacji technicznych, w tym norm zharmonizowanych lub innych dokumentów normatywnych, wykorzystywanych w procesach oceny zgodności objętych zakresem akredytacji jest utrzymywana, aktualizowana oraz dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Granice elastyczności:

- Stosowanie odpowiednich dokumentów normatywnych, właściwych do wykazania zgodności z wymaganiami mających zastosowanie przepisów prawa

Przepis prawa krajowego i europejskiego:

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r.  
w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn [1]

(wdrażające dyrektywę 2006/42/WE) [2]

Wyrób(y) / Przewidywane zastosowanie	Procedura (moduł) oceny zgodności	Odniesienie do przepisu prawa krajowego i europejskiego	
		[1]	[2]
12. Maszyny do robót podziemnych: 12.1 lokomotywy i wózki hamulcowe 12.2 hydrauliczne obudowy zmechanizowane	Badanie typu WE	Załącznik 6, p. 2	Załącznik IX

Wersja strony: A

Lista specyfikacji technicznych, w tym norm zharmonizowanych lub innych dokumentów normatywnych, wykorzystywanych w procesach oceny zgodności objętych zakresem akredytacji jest utrzymywana, aktualizowana oraz dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Granice elastyczności:

- Stosowanie odpowiednich dokumentów normatywnych, właściwych do wykazania zgodności z wymaganiami mających zastosowanie przepisów prawa



Przepis prawa krajowego i europejskiego:

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 20 października 2016 r.  
w sprawie wymagań dla zabawek [1]

(wdrażające dyrektywę 2009/48/WE) [2]

Wyrób(y)	Procedura (moduł) oceny zgodności	Odniesienie do przepisu prawa krajowego i europejskiego	
		[1]	[2]
Zabawki, o których mowa w Art. 2 dyrektywy	Badanie typu WE (moduł B)	Zał. 2	Art. 20

Wersja strony: A

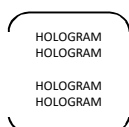
Lista specyfikacji technicznych, w tym norm zharmonizowanych lub innych dokumentów normatywnych, wykorzystywanych w procesach oceny zgodności objętych zakresem akredytacji jest utrzymywana, aktualizowana oraz dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Granice elastyczności:

- Stosowanie odpowiednich dokumentów normatywnych, właściwych do wykazania zgodności z wymaganiami mających zastosowanie przepisów prawa

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AC 023

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
INSPEKCJI, CERTYFIKACJI  
WYROBÓW I OSÓB

**KRZYSZTOF WOŹNIAK**  
dnia: 08.09.2021 r.