

ZAKRES AKREDYTACJI JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY Nr AC 023

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 15 Data wydania: 29 września 2016 r.



AC 023

Nazwa i adres jednostki certyfikującej
INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG
ZAKŁAD BADAŃ ATESTACYJNYCH
JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA
ul. Pszczyńska 37
44-101 Gliwice

Certyfikacja:

- zgodności wyrobów, kod ICS: 13.110; 13.230; 23.080; 23.100; 29.130; 29.260; 73.100; 73.120; 97.190; 97.200

Wydawanie opinii w sprawie dopuszczania wyrobu do stosowania w zakładach górniczych.

Ocena zgodności w obszarze dyrektywy: 2014/34/WE

Wersja strony: A



p.o. KIEROWNIKA
BIURA ds. AKREDYTACJI

KRZYSZTOF WOŹNIAK

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AC 023 z dnia 07.09.2015 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA 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/02 PC-DBA/03 PC-DBA/04	PN-EN 60204-1:2010 PN-EN 60204-1:2010/AC:2011 PN-EN 60204-11:2003 PN-EN 60204-11:2003/AC:2011 PN-EN 62061:2008 PN-EN 62061:2008/A1:2013-06 PN-EN 62061:2008/A2:2016-01 PN-EN ISO 12100:2012 PN-EN ISO 13849-1:2008 PN-EN ISO 13849-1:2008+AC:2009	13.110
Wyroby i urządzenia przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem		PN-EN 13463-1:2010 PN-EN 13463-5:2012	13.230
Pompy		PN-EN 809+A1:2009 PN-EN 809+A1:2009/AC:2010	23.080
Napędy i sterowania hydrauliczne i pneumatyczne		PN-EN ISO 4413:2011 PN-G-32010:2012 PN-G-50071:1996	23.100
Aparatura łączeniowa i sterownicza		PN-EN 62271-100:2009 PN-EN 62271-100:2009/A1:2013-07 PN-EN 62271-102:2005 PN-EN 62271-102:2005/A1:2011 PN-EN 62271-102:2005/A2:2013-10 PN-EN 62271-103:2011 PN-EN 62271-105:2013-06 PN-EN 62271-105:2013-06+Ap:2014-02 PN-EN 62271-106:2011 PN-EN 62271-200:2012 PN-EN 62271-200:2012+AC1:2015-08 PN-EN 61439-1:2011 PN-EN 61439-2:2011 PN-EN 61439-3:2012 PN-EN 60947-1:2010 PN-EN 60947-1:2010/A1:2011 PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12 PN-EN 60947-2:2009 PN-EN 60947-2:2009/A1:2010 PN-EN 60947-2:2009/A2:2013-06 PN-EN 60947-3:2009 PN-EN 60947-3:2009/A1:2012 PN-EN 60947-4-1:2010	29.130

Wersja strony: A

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji	Norma / dokument normatywny	ICS
Aparatura łączeniowa i sterownicza	PC-DBA/01 PC-DBA/02 PC-DBA/03 PC-DBA/04	PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2013-05 PN-EN 60947-4-2:2012 PN-EN 60947-4-3:2014-09 PN-EN 60947-5-1:2006 PN-EN 60947-5-1:2006/A1:2012 PN-EN 60947-5-5:2002 PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007 PN-EN 60947-5-5:2002/A11:2013-06 PN-EN 60947-7-1:2012 PN-EN 60947-7-2:2012	29.130
Wyposażenie elektryczne do pracy w szczególnych warunkach		PN-EN 14986:2009 PN-EN 50244:2006 PN-EN 50303:2004 PN-EN 50303:2004/Ap1:2005 PN-EN 50394-1:2007 PN-EN 60079-0:2013 PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03 PN-EN 60079-1:2010 PN-EN 60079-1:2014-12 PN-EN 60079-2:2015-02 PN-EN 60079-2:2015-02/AC1:2015-11 PN-EN 60204-1:2010 PN-EN 60204-1:2010/AC:2011 PN-EN 60204-11:2003 PN-EN 60204-11:2003/AC:2011 PN-EN 60079-5:2010 PN-EN 60079-5:2015-08 PN-EN 60079-6:2010 PN-EN 60079-6:2016-02 PN-EN 60079-7:2010 PN-EN 60079-7:2016-02 PN-EN 60079-11:2012 PN-EN 60079-15:2010 PN-EN 60079-18:2011 PN-EN 60079-18:2015-06 PN-EN 60079-25:2011 PN-EN 60079-25:2011/AC:2014-08 PN-EN 60079-26:2007 PN-EN 60079-26:2015-04 PN-EN 60079-28:2010 PN-EN 60079-28:2015-12 PN-EN 60079-31:2014-10 PN-EN 62061:2008 PN-EN 62061:2008/A1:2013-06 PN-EN 62061:2008/A2 2016-01 PN-EN ISO 12100:2012 PN-EN ISO 13849-1:2008	29.260

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji	Norma / dokument normatywny	ICS
Wyposażenie elektryczne do pracy w szczególnych warunkach	PC-DBA/01 PC-DBA/02 PC-DBA/03 PC-DBA/04	PN-EN ISO 13849-1:2008/AC:2009 PN-EN ISO 13849-1:2016-02 PN-G-42020:1997 PN-G-42021:1997 PN-G-42022:1998 PN-G-42040:1996 PN-G-42042:1998 PN-G-42044:2000 PN-G-42050:1997 PN-G-42070:2001 PN-G-50003:2003 PN-G-50006:1997 PN-G-50007:1998 PN-G-50010:1997 PN-G-50011:1998 PN-G-47050:1997	29.260
Maszyny i urządzenia górnicze		PN-EN 1552:2005 PN-EN 1710+A1:2010 PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011 PN-EN 1804-1+A1:2011 PN-EN 1804-2+A1:2012 PN-EN 1804-3+A1:2012 PN-EN 1889-1:2011 PN-EN 1889-2+A1:2010 PN-EN 12111:2014-07 PN-EN 12321+A1:2010 PN-EN ISO 11148-3:2013-06 PN-EN ISO 11148-5:2012 PN-EN ISO 11148-6:2013-06 PN-G-04161:2003 PN-G-04165:1974 PN-G-06021:1997 PN-G-15000-06:1988 PN-G-15000-07:1996 PN-G-15011:2011 PN-G-15050:1996 PN-G-15091:1998 PN-G-15533:1997 PN-G-15534:1997 PN-G-15535:1998 PN-G-15536:2013-06 PN-G-32000:2011 PN-G-36000:1997 PN-G-36002:2004 PN-G-43001:1999 PN-G-43101:2002	73.100

Wersja strony: A

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji	Norma / dokument normatywny	ICS
Maszyny i urządzenia górnicze	PC-DBA/01 PC-DBA/02 PC-DBA/03 PC-DBA/04	PN-G-46200:1994 PN-G-46200:1994/Az1:2001 PN-G-46201:1997 PN-G-46201:1997/Az1:2002 PN-G-46202:1994 PN-G-46203:1996 PN-G-46204:1996 PN-G-46205:1997 PN-G-46205:1997/Az1:2003 PN-G-46206:1997 PN-G-46207:1997 PN-G-46208:2002 PN-G-46209:2002 PN-G-46252:1997 PN-G-46254:1997 PN-G-46255:1997 PN-G-46256:1998 PN-G-46257:1999 PN-G-46696:1999 PN-G-46701:1997 PN-G-46701:1997/Az1:2001 PN-G-46730:2002 PN-G-46860:2011 PN-G-46865:2002 PN-G-46866:2005 PN-G-50000:2002 PN-G-50005:1997 PN-G-50010:1997 PN-G-50019:1997 PN-G-50020:1994 PN-G-50021:2001 PN-G-50033:1996 PN-G-50035: 2004 PN-G-50036:1993 PN-G-50037:1994 PN-G-50038:1997 PN-G-50047:1997 PN-G-50051:1993 PN-G-50052:1993 PN-G-50053:1997 PN-G-50054:2001 PN-G-50080:1996 PN-G-50081:1996 PN-G-52001:1996	73.100

Wersja strony: A

Nazwa wyrobu / grupy wyrobów	Program certyfikacji	Norma / dokument normatywny	ICS
Maszyny i urządzenia górnicze	PC-DBA/01	PN-G-59003:1998	73.100
	PC-DBA/02	PN-G-59006:1999	
Urządzenia do przeróbki kopalin	PC-DBA/03	PN-G-50055:2003	73.120
	PC-DBA/04	PN-G-63000:1999	
		PN-G-64020:1997	
Sprzęt dla dzieci		PN-EN 1888:2012	97.190
Zabawki		PN-EN 71-1:2015-01	97.200
		PN-EN 71-2+A1:2014-06	
		PN-EN 71-3:2014-12	
		PN-EN 71-8:2012	
		PN-EN 71-8:2012/Ap1:2013-03	
		PN-EN 62115:2005	
		PN-EN 62115:2005/A2:2011	
		PN-EN 62115:2005/A11:2012	
		PN-EN 62115:2005/A12:2015-02	

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 4 z 15.07.2015 r.
 PC-DBA/02 „Program certyfikacji wyrobów typu 3”, wydanie 4 z 15.07.2015 r.
 PC-DBA/03 „Program certyfikacji wyrobów typu 5”, wydanie 4 z 15.07.2015 r.
 PC-DBA/04 „Program certyfikacji wyrobów typu 1a”, wydanie 3 z 15.07.2015 r.

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 (Tekst jednolity: Dz. U. 2016 poz. 1131)

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 górnictwa Załącznik nr 2 (Dz. U. 2004 Nr 99 poz. 1003 z późn. zm.)
(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 napięciu 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

Rodzaj działalności:	Przepis prawa krajowego i europejskiego:
OCENA ZGODNOŚCI URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW OCHRONNYCH PRZEZNACZONYCH DO UŻYTKU W ATMOSFERZE POTENCJALNIE WYBUCHOWEJ	Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. 2016, poz. 817) [1] (wdrażające dyrektywę 2014/34/UE) [2]

Wyrób(y) / Przewidywane zastosowanie	Procedura (moduł) oceny zgodności	Specyfikacje techniczne	Odniesienie do przepisu prawa krajowego i europejskiego	
			[1]	[2]
Elektryczne i nieelektryczne urządzenia i komponenty: - Grupa I, kategoria M1 - Grupa II, kategoria 1 Aparatura kontrolna i pomiarowa - Grupa I, kategoria M1 - Grupa II, kategoria 1 Systemy ochronne	Badanie typu UE	PN-EN 1127-1:2011 PN-EN 1127-2:2014-08 PN-EN 1710+A1:2010	Zał. nr 3 (moduł B)	Zał. III (moduł B)
	Zgodność w oparciu o weryfikację jednostkową	PN-EN 1710+A1:2010/AC:2011 PN-EN 1834-2:2002 PN-EN 13463-1:2010	Zał. nr 9 (moduł G)	Zał. IX (moduł G)
	Zgodność z typem w oparciu o weryfikację produktu	PN-EN 13463-3:2006 PN-EN 13463-5:2012 PN-EN 13463-6:2006 PN-EN 13463-8:2005 PN-EN 14986:2009	Zał. nr 5 (moduł F)	Zał. V (moduł F)
Urządzenia elektryczne i komponenty: - Grupa I, kategoria M2 - Grupa II, kategoria 2, 3 Aparatura kontrolna i pomiarowa - Grupa I, kategoria M2 - Grupa II, kategoria 2, 3 Silniki spalinowe - Grupa I, kategoria M2 - Grupa II, kategoria 2, 3	Badanie typu UE	PN-EN 50303:2004 PN-EN 50303:2004/Ap1:2005 PN-EN 60079-0:2013-03+A11:2014-03	Zał. nr 3 (moduł B)	Zał. III (moduł B)
	Zgodność z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji oraz badanie produktów pod nadzorem	PN-EN 60079-1:2010 PN-EN 60079-1:2014-12 PN-EN 60079-2:2015-02	Zał. nr 6 (moduł C1)	Zał. VI (moduł C1)
	Zgodność w oparciu o weryfikację jednostkową	PN-EN 60079-2:2015-02/AC1:2015-11 PN-EN 60079-5:2015-08 PN-EN 60079-6:2010 PN-EN 60079-6:2016-02 PN-EN 60079-7:2010 PN-EN 60079-7:20106-02	Zał. nr 9 (moduł G)	Zał. IX (moduł G)
Nieelektryczne urządzenia, części i podzespoły: - Grupa I, kategoria M2 - Grupa II, kategoria 2, 3	Potwierdzenie przechowywania dokumentacji technicznej	PN-EN 60079-11:2012 PN-EN 60079-15:2010 PN-EN 60079-18:2011	§ 6.1 p. 2b), Zał. nr 8	Art. 13.1(b)(ii), Zał. VIII
	Zgodność w oparciu o weryfikację jednostkową	PN-EN 60079-18:2015-06 PN-EN 60079-25:2011 PN-EN 60079-25:2011/AC:2014-08 PN-EN 60079-26:2007 PN-EN 60079-26:2015-04 PN-EN 60079-28:2010 PN-EN 60079-28:2015-12 PN-EN 60079-31:2014-10 PN-EN ISO/IEC 80079-34: 2011	Zał. nr 9 (moduł G)	Zał. IX (moduł G)

Wersja strony: A


Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AC 023

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
BIURA ds. AKREDYTACJI



KRZYSZTOF WOŹNIAK
dnia: 29.09.2016 r.