

ZAKRES AKREDYTACJI JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY Nr AC 149

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

Wydanie nr 15 Data wydania: 26 marca 2019 r.



AC 149

Nazwa i adres jednostki certyfikującej

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

**ul. Chwaszczyńska 180
81-571 Gdynia**

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

**ul. Wyzwolenia 14
41-103 Siemianowice Śląskie**

Certyfikacja:

- zgodności wyrobów, kod ICS: 13.110, 13.230, 13.320, 17.220, 23.040, 23.060, 23.080, 23.100, 23.140, 29.020, 29.120, 29.130, 29.140, 29.160, 29.180, 29.260, 33.100, 43.120, 43.180, 53.020, 53.040, 73.100, 91.220, 97.030

Wydawanie opinii w sprawie dopuszczania wyrobu do stosowania w zakładach górniczych

Ocena zgodności w obszarze dyrektyw: **2014/34/UE**

Wersja strony: A

**KIEROWNIK BIURA
DS. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AC 149 z dnia 26.03.2019 r.
Cykl akredytacji od 12.02.2016 r. do 17.02.2020 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 | PR- 1a PR- 1b PR- 3 | PN-EN ISO 14120:2016-03 PN-EN 1837+A1:2009 PN-EN 61310-1:2009 PN-EN 61310-3:2010 PN-EN 61496-1:2014-02 PN-EN 61496-1:2014-02/AC1:2015-11 PN-EN ISO 12100:2012 PN-G-50000:2002 PN-EN ISO 13849-1:2016-02 PN-EN ISO 13849-2:2013-04 PN-EN ISO 13857:2010 PN-EN 62061:2008 PN-EN 62061:2008/A1:2013-06 PN-EN 62061:2008/AC:2011 PN-EN 62061:2008/A2:2016-01 | 13.110 |
| Wyroby i urządzenia przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem | | PN-EN 1127-2:2014-08 PN-EN 13463-1:2010 PN-EN ISO 80079-36:2016-07 PN-EN 13463-5:2012 PN-EN 13463-8:2005 PN-EN ISO 80079-37:2016-07 | 13.230 |
| Urządzenia systemów alarmowych i ostrzegawczych | | PN-EN 50104:2011 PN-G-47050:1997 PN-G-50251:2016-10 | 13.320 |
| Przyrządy pomiarowe wielkości elektrycznych i magnetycznych | | PN-EN 61869-1:2009 PN-EN 61869-6:2017-03 | 17.220 |
| Rurociągi i elementy rurociągów. Zagadnienia ogólne | | PN-EN 12201-1:2012 PN-EN 13480-5:2017-10 | 23.040 |
| Rury stalowe i żeliwne | | PN-EN 10216-1:2014-02 PN-EN 10217-1:2004 PN-EN 10217-1:2004/A1:2006 | |
| Rury z tworzyw sztucznych | | PN-EN 12201-2+A1:2013-12 | |
| Łączniki z tworzyw sztucznych | | PN-EN 12201-3+A1:2013-05 | |
| Kołnierze, złącza i połączenia | | PN-EN 1092-2:1999 PN-EN 1092-1:2018-08 PN-EN 1759-1:2005 | |
| Przewody giętkie | | PN-EN 856:2015-05 PN-EN 857:2015-05 PN-EN ISO 1403:2009 PN-EN ISO 2398:2017-02 | |
| Zawory zasuwowe | | PN-EN 1171:2015-12 | 23.060 |
| Pompy | | PN-EN 809+A1:2009 PN-EN 809+A1:2009/AC:2010 | 23.080 |
| Napędy i sterowania hydrauliczne i pneumatyczne. Zagadnienia ogólne | | PN-EN ISO 4413:2011 PN-EN ISO 4414:2011 | 23.100 |
| Przewody rurowe i złącza | | PN-EN 853:2015-05 PN-EN ISO 8434-1:2010 PN-G-32010:2012 ISO 6805:1994 | |

Wersja strony: A

| Nazwa wyrobu / grupy wyrobów | Program certyfikacji | Norma / dokument normatywny | ICS |
|--|---------------------------|---|--------|
| Sprężarki i urządzenia pneumatyczne | PR- 1a PR- 1b PR- 3 | PN-EN 1012-1:2011 PN-EN 1012-2+A1:2011 PN-EN 1012-1:2011/Ap1:2013-07 | 23.140 |
| Elektryczne i elektroniczne wyposażenie maszyn | | 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-HD 60364-5-54:2011 PN-EN 60529:2003 PN-EN 60529:2003/A2:2014-07 PN-EN 60529:2003/AC:2017-12 | 29.020 |
| Bezpieczniki i inne urządzenia zabezpieczające przed przetężeniem prądowym | | PN-G-42042:1998 | 29.120 |
| Aparatura łączeniowa i sterownicza | | PN-EN 62208:2011 PN-EN 62271-1:2009 PN-EN 62271-1:2009/A1:2011 PN-EN 62271-1:2018-02 PN-EN 62271-100:2009 PN-EN 62271-100:2009/AC:2018-04 PN-EN 62271-100:2009/A1:2013-07 PN-EN 62271-100:2009/A2:2017-12 PN-EN 62271-102:2005 PN-EN 62271-102:2005/A1:2011 PN-EN 62271-102:2005/A2:2013-10 PN-EN 62271-102:2005/AC4:2015-10 PN-EN 62271-103:2011 PN-EN 62271-105:2013-06 PN-EN 62271-105:2013-06/Ap1:2014-02 PN-EN 62271-106:2011 PN-EN 62271-200:2012 PN-EN 62271-200:2012/AC:2015-08 PN-EN 62271-202:2014-12 PN-EN 62271-202:2014-12/AC:2015-07 PN-EN 60947-1:2010 PN-EN 60947-1:2010/A1:2011 PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12 PN-EN 60947-2:2018-01 PN-EN 60947-3:2009 PN-EN 60947-3:2009/A1:2012 PN-EN 60947-3:2009/A2:2015-11 PN-EN 60947-4-1:2010 PN-EN 60947-4-1:2010/A1:2013-05 PN-EN 60947-4-1:2010/Ap1:2013-05 PN-EN 60947-4-2:2012 PN-EN 60947-4-3:2014-09 PN-EN 60947-5-1:2018-02 PN-EN 60947-5-2:2011 PN-EN 60947-5-2:2011/A1:2013-06 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 PN-EN 61439-1:2011 PN-EN 61439-2:2011 PN-EN 61439-3:2012 PN-EN 61439-6:2013-03 | 29.130 |

Wersja strony: A

| Nazwa wyrobu / grupy wyrobów | Program certyfikacji | Norma / dokument normatywny | ICS |
|--|---------------------------|---|--------|
| Lampy i ich wyposażenie | PR- 1a PR- 1b PR- 3 | PN-EN 61547:2009 PN-EN 60598-1:2015-04 PN-EN 60598-1:2015-04/A1:2018-04 PN-EN 60598-2-4:2018-06 PN-IEC 598-2-1:1994 PN-IEC 598-2-1:1994/Ap1:2000 | 29.140 |
| Silniki elektryczne | | PN-G-38010:1997 | 29.160 |
| Transformatory. Dławiki | | PN-EN 61558-1:2009 PN-EN 61558-1:2009/A1:2009 | 29.180 |
| Aparatura elektryczna dla atmosfer zagrożonych wybuchem | | PN-EN 50303:2004 PN-EN 50303:2004/Ap1:2005 PN-EN 50381:2005 PN-EN 50381:2005/AC:2006 PN-EN 50394-1:2007 PN-EN 60079-0:2013-03 PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03 PN-EN IEC 60079-0:2018-09 PN-EN 60079-1:2014-12 PN-EN 60079-2:2015-02 PN-EN 60079-2:2015-02/AC1:2015-11 PN-EN 60079-5:2015-08 PN-EN 60079-6:2016-02 PN-EN 60079-7:2010 PN-EN 60079-7:2016-02 PN-EN 60079-7:2016-02/A1:2018-03 PN-EN 60079-11:2012 PN-EN 60079-14:2014-06 PN-EN 60079-14:2014-06/AC:2016-02 PN-EN 60079-15:2010 PN-EN 60079-18:2015-06 PN-EN 60079-25:2011 PN-EN 60079-25:2011/AC:2014-08 PN-EN 60079-26:2015-04 PN-EN 60079-28:2015-12 PN-EN 60079-29-1:2017-02 PN-EN 60079-31:2014-10 PN-EN 60079-35-1:2011 PN-EN 60079-35-1:2011/AC:2011 PN-EN 60079-35-2:2012 PN-G-42040:1996 PN-G-42044:2000 PN-G-42070:2001 PN-G-50001:2002 PN-G-50003:2003 PN-G-50006:1997 | 29.260 |
| Odbiorniki energii elektrycznej (zakres EMC). Odporność. Emisja. | | PN-EN 55015:2013-10 PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08 PN-EN 61000-3-2:2014-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10 PN-EN 61000-6-2:2008 PN-EN 61000-6-2:2008/Ap1:2009 PN-EN 61000-6-2:2008/Ap2:2009 PN-EN 61000-6-4:2008 PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012 PN-EN 61547:2009 | 33.100 |
| Pojazdy drogowe elektryczne | | PN-EN 61851-1:2011 PN-EN 61851-22:2002 | 43.120 |
| Sprzęt do diagnostyki, obsługi i badań | | PN-EN 1493:2010 | 43.180 |
| Inne urządzenia dźwigowe | | PN-EN 280:2013-11 PN-EN 280+A1:2015-11 PN-EN 1570+A1:2014-11 PN-EN 1808:2015-05 | 53.020 |

Wersja strony: A

| Nazwa wyrobu / grupy wyrobów | Program certyfikacji | Norma / dokument normatywny | ICS |
|---|---|---|--------|
| Urządzenia transportu bliskiego ciągłego. Zagadnienia ogólne | PR- 1a PR- 1b PR- 3 | PN-ISO 7149:1998 PN-ISO 7149:1998/Ap1:2000 | 53.040 |
| Przenośniki | | PN-G-50005:1997 | |
| Części składowe przenośników | | PN-EN 12882:2015-09 PN-EN ISO 14890:2013-06 PN-EN 14973:2016-01 PN-EN ISO 15236-1:2017-02 PN-EN ISO 22721:2009 PN-ISO 1536:1998 PN-ISO 1537:1997 PN-ISO 1537/Ak:1997 PN-C-94144:1997 PN-G-46613:2013-12 PN-M-46606:2010 | |
| Urządzenia do drążenia tuneli i układania tubingów | | PN-EN 1804-1+A1:2011 PN-EN 1804-2+A1:2012 PN-EN 1804-3+A1:2012 PN-G-04151:1997 PN-G-04165:1974 PN-G-15050:2018-01 PN-G-15091:1998 PN-G-15533:1997 PN-G-15534:1997 PN-G-15535:1998 PN-G-15536:2013-06 | |
| Urządzenia do wentylacji, klimatyzacji i oświetlenia | PN-G-43001:1999 PN-G-43101:2002 PN-G-50007:1998 PN-G-50037:1994 PN-G-50080:1996 PN-G-50081:1996 PN-G-52001:2015-11 PN-G-59003:1998 | | |
| Urządzenia do wiercenia i wydobywania urobku | PN-EN 16228-1:2014-07 PN-EN 16228-2:2014-07 PN-EN 16228-3:2014-07 PN-EN 16228-4:2014-07 PN-EN 16228-5:2014-07 PN-EN 16228-6:2014-07 PN-EN 16228-7:2014-07 PN-EN ISO 19225:2018-02 PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02 PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02/A1:2018-08 PN-G-46701:1997 PN-G-46701:1997/Az1:2001 PN-G-50033:1996 PN-G-50035:2004 PN-G-50042:1996 PN-G-50042:1996/Az1:2000 | | |
| Urządzenia do transportu poziomego i pionowego | PN-EN 1889-1:2011 PN-EN 1889-2+A1:2010 PN-EN 12321+A1:2010 PN-G-46200:1994 PN-G-46200:1994/Az1:2001 | | |

Wersja strony: A

| Nazwa wyrobu/ grupy wyrobów | Program certyfikacji | Norma/dokument normatywny | ICS |
|--|---------------------------|--|--------|
| Urządzenia do transportu poziomego i pionowego | PR- 1a PR- 1b PR- 3 | 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-46230:1996 PN-G-46252:1997 PN-G-46254:1997 PN-G-46255:1997 PN-G-46256:1998 PN-G-46257:1999 PN-G-46610:2013-12 PN-G-46615:1996 PN-G-46630:2004 PN-G-46631:2004 PN-G-46633:2004 PN-G-46633:2004/Az1:2009 PN-G-46696:1999 PN-G-46860:2011 PN-G-46865:2002 PN-G-46866:2005 PN-G-46867:2007 PN-G-50005:1997 PN-G-50010:1997 PN-G-50019:1997 PN-G-50020:1994 PN-G-50021:2001 PN-G-50038:1997 PN-G-50053:1997 PN-G-50054:2001 | 73.100 |
| Inne maszyny i urządzenia górnicze | | PN-G-32000:2011 PN-G-50011:1998 PN-G-50071:1996 PN-G-59002:1994 PN-G-59006:1999 | 73.100 |
| Maszyny budowlane i sprzęt budowlany | | PN-EN 12111:2014-07 PN-EN 16191:2014-07 | 91.220 |
| Domowe urządzenia elektryczne | | PN-EN 60335-1:2012 PN-EN 60335-2-35:2016 | 97.030 |

Wersja strony: A

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

Stosowane oznaczenia:

- Program PR-1a - Program Certyfikacji Wyrobów typu 1a. wyd. z 26.11.2018 r.
- Program PR-1b - Program Certyfikacji Wyrobów typu 1b. wyd. z 26.11.2018 r.
- Program PR-3 - Program Certyfikacji Wyrobów typu 3. wyd. z 26.11.2018 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 górnictwo, art. 113 ust. 3 (Tekst jednolity: Dz. U. 2015 poz. 196) |

| 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, przewodniczych i odbojowych | |
| (1.5) Zawieszenia niośne 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 | |
| (2) Głowice eksploatacyjne (wydobywcze) wraz z systemami sterowania, z wyłączeniem głowic podmorskich, stosowane w zakładach górnictwa wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi | |
| (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 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 | |
| (4) Sprzęt strzałowy | |
| (4.2) Wozy i pojazdy do przewożenia lub przechowywania środków strzałowych | |

Wersja strony: A

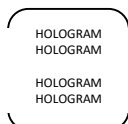
| | |
|---|---|
| Rodzaj działalności: | Przepis prawa krajowego i europejskiego: |
| OCENA ZGODNOŚCI URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW OCHRONNYCH PRZEZNACZONYCH DO UŻYTKU W ATMOSFERZE POTENCJALNIE WYBUCHOWEJ | Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych 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] |
| <p>Elektryczne i nieelektryczne urządzenia i komponenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Grupa I, kategoria M1 – Grupa II, kategoria 1 <p>Aparatura kontrolna i pomiarowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Grupa I, kategoria M1 – Grupa II, kategoria 1 <p>Urządzenia elektryczne i komponenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Grupa I, kategoria M2 – Grupa II, kategoria 2, 3 <p>Aparatura kontrolna i pomiarowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Grupa I, kategoria M2 – Grupa II, kategoria 2, 3 <p>Silniki spalinowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Grupa I, kategoria M2 – Grupa II, kategoria 2, 3 | <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>Potwierdzenie przechowywania dokumentacji technicznej</p> | <p>PN-EN 1127-1:2011 PN-EN 1127-2:2014-08 PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02 PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02/A1:2018-08 PN-EN 13463-1:2010 PN-EN ISO 80079-36:2016-07 PN-EN 13463-5:2012 PN-EN 13463-8:2005 PN-EN ISO 80079-37:2016-07 PN-EN 50303:2004 PN-EN 50303:2004/ Ap1:2005 PN-EN 60079-0:2013-03 PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03 PN-EN 60079-1:2014-12 PN-EN 60079-2:2015-02 PN-EN 60079-2:2015-02/AC1:2015-11 PN-EN 60079-5:2015-08 PN-EN 60079-6:2016-02 PN-EN 60079-7:2010 PN-EN 60079-7:2016-02 PN-EN 60079-7:2016-02/A1:2018-03 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 60079-26:2015-04 PN-EN 60079-28:2015-12 PN-EN 60079-31:2014-10 PN-EN 60079-35-1:2011 PN-EN 60079-35-1:2011/AC:2011</p> | <p>Zał. nr 3 (moduł B) Zał. nr 6 (moduł C1) Zał. nr 9 (moduł G) Zał. nr 5 (moduł F) § 6.1 p. 2b), Zał. nr 8</p> | <p>Zał. III (moduł B) Zał. VI (moduł C1) Zał. IX (moduł G) Zał. V (moduł F) Art. 13.1(b)(ii), Zał. VIII</p> |
| <p>Nieelektryczne urządzenia, części i podzespoły:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Grupa I, kategoria M2 Grupa II, kategoria 2, 3 | | | | |

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AC 149

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK BIURA
DS. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 26.03.2019 r.