

WYKAZ NORM I DOKUMENTÓW NORMATYWNYCH W RAMACH ELASTYCZNEGO ZAKRESU AKREDYTACJI AC 149

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 1837:2021-05 PN-EN 61310-1:2009 PN-EN 61310-3:2010 PN-EN IEC 61496-1:2021-04 PN-EN ISO 12100:2012 PN-G-50000:2002 PN-EN ISO 13849-1:2016-02 PN-EN ISO 13849-1:2023-09 PN-EN ISO 13849-2:2013-04 PN-EN ISO 13857:2010 PN-EN ISO 13857:2020-03 PN-EN IEC 62061:2021-12	13.110
Wyroby i urządzenia przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem		PN-EN 1127-1:2011 PN-EN 1127-1:2019-10 PN-EN 1127-2:2014-08 PN-EN 1834-1:2002 EN 1834-1:2000 PN-EN 1834-2:2002 EN 1834-2:2000 PN-EN 1834-3:2002 EN 1834-3:2000 PN-EN ISO 80079-36:2016-07 EN ISO 80079-36:2016 ISO 80079-36:2016 PN-EN ISO 80079-37:2016-07 EN ISO 80079-37:2016 ISO 80079-37:2016	13.230
Systemy alarmowe i ostrzegawcze oraz ich elementy		PN-EN 50104:2011 PN-EN 50104:2020-07 PN-G-47050:1997 PN-G-50251:2016-10	13.320
Wyroby i przyrządy do elektryczności, magnetyzmu i pomiaru zjawisk elektr. i magnet.		PN-EN 61869-1:2009 PN-EN 61869-6:2017-03	17.220
Rurociągi i elementy rurociągów		PN-EN 12201-1:2024-04 PN-EN 13480-5:2017-10 PN-EN 13480-5:2017-10/A1:2019-07	23.040
Rury stalowe i żeliwne		PN-EN 10216-1:2014-02 PN-EN 10217-1:2019-05	23.040.10
Rury z tworzyw sztucznych		PN-EN 12201-2:2024-04	23.040.20
Łączniki z tworzyw sztucznych		PN-EN 12201-3:2024-04	23.040.45
Kołnierze, złącza i połączenia		PN-EN 1092-2:2024-04 PN-EN 1092-1:2018-08 PN-EN 1759-1:2005	23.040.60
Przewody giętkie		PN-EN 856+AC:2019-04 PN-EN 857:2015-05 PN-EN ISO 1403:2009 PN-EN ISO 1403:2020-01 PN-EN ISO 2398:2017-02	23.040.70
Zawory		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		PN-EN ISO 4413:2011 PN-EN ISO 4414:2011	23.100
Przewody rurowe i złącza		PN-EN 853:2015-05 PN-EN ISO 8434-1:2018-12 PN-G-32010:2012 ISO 6805:1994	23.100.40
Sprężarki i urządzenia pneumatyczne		PN-EN 1012-1:2011 PN-EN 1012-2+A1:2011 PN-EN 1012-1:2011/Ap1:2013-07	23.140
Pompy ciepła		PN-EN 60335-2-40:2004	27.080
Wyroby inżynierii elektrycznej		PN-EN 50102:2001 PN-EN 50102:2001/AC:2011 PN-EN 60204-1:2010 PN-EN 60204-1:2010/AC:2011 PN-EN 60204-1:2018-12 PN-EN 60204-11:2003 PN-EN 60204-11:2003/AC:2011 PN-EN IEC 60204-11:2019-05 PN-HD 60364-5-54:2011 PN-EN 60529:2003 PN-EN 60529:2003/A2:2014-07 PN-EN 60529:2003/AC:2017-12 PN-EN 62262:2003 PN-EN 62262:2003/A1:2022-06 EN 62262:2002 EN 62262:2002/A1:2021 IEC 62262:2002 IEC 62262:2002/AMD1:2021	29.020
Bezpieczniki i inne urządzenia zabezpieczające przed przetężeniem prądowym		PN-G-42042:1998 PN-EN 60255-26:2014-01 PN-EN 60255-26:2014-01/AC:2014-06	29.120.50
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 62271-1:2018-02/A1:2022-06 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 62271-100:2022-04 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 IEC 62271-102:2018-10 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 62271-201:2014-12 PN-EN 62271-202:2014-12 PN-EN 62271-202:2014-12/AC1:2015-07 PN-EN 62271-203:2012 PN-EN 60947-1:2010 PN-EN 60947-1 :2010/A1 :2011 PN-EN 60947-1:2010/A2:2014-12	29.130 29.130

		PN-EN 60947-2:2018-01 PN-EN 60947-2:2018-01/A1:2020-06 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 IEC 60947-4-1:2019-05 PN-EN 60947-4-2:2012 PN-EN 60947-4-3:2014-09 PN-EN 60947-5-2:2011 PN-EN 60947-5-1:2018-02 PN-EN 60947-5-2 :2011/A1 :2013-06 PN-EN IEC 60947-5-2:2020-08 PN-EN 60947-5-5:2002 PN-EN 60947-5-5:2002/A1:2007 PN-EN 60947-5-5:2002/A2:2017-05 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 61439-1:2011/Ap1:2019-03 PN-EN IEC 61439-1:2021-10 PN-EN IEC 61439-1:2021-10/AC:2022-03 PN-EN 61439-2:2011 PN-EN IEC 61439-2:2021-10 PN-EN 61439-3:2012 PN-EN 61439-3:2012/AC2 :2019-06 PN-EN 61439-4:2013-06 PN-EN 61439-5:2015-02 PN-EN 61439-6:2013-03	
Oprawy oświetleniowe		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	29.140.40
Maszyny wirujące		PN-G-38010:1997	29.160
Transformatory. Dławiki		PN-EN 50588-1:2018-03 PN-EN 60076-1:2011 PN-EN IEC 60076-11:2019-01 PN-EN 61558-1:2009 PN-EN 61558-1:2009/A1:2009 PN-EN 61558-1:2019-10 Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 548/2014 z dnia 21 maja 2014 r. Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/1783 z dnia 1 października 2019 r.	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 EN 60079-0:2012 IEC 60079-0:2011 PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03 EN 60079-0:2012/A11:2013 PN-EN IEC 60079-0:2018-09 EN IEC 60079-0:2018 IEC 60079-0:2017	29.260.20

		PN-EN 60079-1:2014-12 EN 60079-1:2014 IEC 60079-1:2014 PN-EN 60079-2:2015-02 EN 60079-2:2014 IEC 60079-2:2014 PN-EN 60079-2:2015-02/AC1:2015-11 PN-EN 60079-5:2015-08 EN 60079-5:2015 IEC 60079-5:2015 PN-EN 60079-6:2016-02 EN 60079-6:2015 IEC 60079-6:2015 IEC 60079-6:2015/AMD1:2020 PN-EN 60079-7:2010 EN 60079-7:2007 IEC 60079-7:2006 PN-EN 60079-7:2016-02 EN 60079-7:2015 IEC 60079-7:2015 PN-EN 60079-7:2016-02/A1:2018-03 EN 60079-7:2015/A1:2018 IEC 60079-7:2015/AMD1:2017 PN-EN 60079-11:2012 EN 60079-11:2012 IEC 60079-11:2011 IEC 60079-11:2023 PN-EN 60079-14:2014-06 EN 60079-14:2014 IEC 60079-14:2013 PN-EN 60079-14:2014-06/AC:2016-02 PN-EN 60079-15:2010 EN 60079-15:2010 IEC 60079-15:2010 PN-EN IEC 60079-15:2019-06 EN 60079-15:2015 IEC 60079-15:2014 PN-EN 60079-18:2015-06 EN 60079-18:2015 IEC 60079-18:2014 PN-EN 60079-18:2015-06/A1:2018-02 EN 60079-18:2015/A1:2017 IEC 60079-18:2014/AMD1:2017 PN-EN 60079-25:2011 EN 60079-25:2010 IEC 60079-25:2010 PN-EN 60079-25:2011/AC:2014-08 PN-EN IEC 60079-25:2023-02 EN-IEC 60079-25:2022 IEC 60079-25:2020 PN-EN 60079-26:2015-04 EN 60079-26:2015 IEC 60079-26:2014 PN-EN IEC 60079-26:2024-09 EN IEC 60079-26:2024 IEC 60079-26:2021 PN-EN 60079-28:2015-12 EN 60079-28:2015
--	--	---

		IEC 60079-28:2015 PN-EN 60079-29-1:2017-02 EN 60079-29-1:2016 IEC 60079-29-1:2016 PN-EN 60079-31:2014-10 EN 60079-31:2014 IEC 60079-31:2013 PN-EN IEC 60079-31:2024-08 EN IEC 60079-31:2024 IEC 60079-31:2022 PN-EN 60079-35-1:2011 EN 60079-35-1:2011 IEC 60079-35-1:2011 PN-EN 60079-35-1:2011/AC:2011 PN-EN 60079-35-2:2012 EN 60079-35-2:2012 IEC 60079-35-2:2011 PN-G-42040:1996 PN-G-42044:2000 PN-G-42070:2001 PN-G-50001:2002 PN-G-50003:2003 PN-G-50006:1997	
Urządzenia elektryczne i elektroniczne (zakres EMC)		PN-EN 50121-1:2017-06 PN-EN 50121-4:2017-04 PN-EN 55011:2016-05 PN-EN 55011:2016-05/A1:2017-06 PN-EN 55011:2016-05/A2:2021-08 PN-EN 55011:2016-05/A11:2020-07 PN-EN 55014-1:2017-06 PN-EN 55014-1:2017-06/A11:2020-07 PN-EN 55014-2:2015-06 PN-EN 55015:2013-10 PN-EN IEC 55015:2019-11 PN-EN IEC 55015:2019-11/A11:2020-07 PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08 PN-EN 60601-1-2:2015-11 PN-EN 61000-3-2:2014-10 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 PN-EN 61000-3-3:2013-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 PN-EN 61000-4-3:2007 PN-EN 61000-4-3:2007/A1:2008 PN-EN 61000-4-3:2007/A2:2011 PN-EN 61000-4-6:2009 PN-EN 61000-6-1:2008 PN-EN 61000-6-1:2019-03 PN-EN 61000-6-2:2008 PN-EN 61000-6-2:2008/Ap1:2009 PN-EN 61000-6-2:2008/Ap2:2009 PN-EN IEC 61000-6-2:2019-04 PN-EN 61000-6-3:2008 PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012 PN-EN 61000-6-3:2021-08 PN-EN 61000-6-4:2008 PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012 PN-EN 61000-6-4:2019-12 PN-EN 61547:2009	33.100
Pojazdy drogowe elektryczne		PN-EN 61851-1:2011 PN-EN IEC 61851-1:2019-10	43.120

		PN-EN IEC 61851-21-2:2021-09 EN IEC 61851-21-2:2021 IEC 61851-21-2:2018 PN-EN 61851-22:2002 PN-EN 61851-23:2014-01	
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	53.020.99
Urządzenia transportu bliskiego ciągłego		PN-ISO 7149:1998 PN-ISO 7149:1998/Ap1:2000	53.040
Przenośniki		PN-G-50005:1997	53.040.10
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	53.040.20
Sprzęt i materiały do stosowania w górnictwie i kamieniołomach		PN-G-46222:1997	73.020
Urządzenia do drażenia tuneli i układania tubingów		PN-EN 1804-1:2021-05 PN-EN 1804-2:2021-05	73.100.10
Urządzenia do drażenia tuneli i układania tubingów		PN-EN 1804-3:2021-06 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	73.100.10
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	73.100.20
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 19225:2018-02/A1:2020-03 PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02 EN ISO/IEC 80079-38:2017-02 ISO/IEC 80079-38:2016 PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02/A1:2018-08 EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018 PN-G-46701:1997 PN-G-46701:1997/Az1:2001	73.100.30

		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 ISO 19296:2019-02 PN-EN 1889-2+A1:2010 PN-EN 12321+A1:2010 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-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	73.100.40
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	73.100.99
Urządzenia do przeróbki kopalin		PN-G-50055:2003 PN-G-44001:1998 PN-G-44004:1998 PN-G-44005:1998 PN-G-44007:1998	73.120
Obrabiarki do obróbki drewna		PN-EN 1807-2:2013-08	79.120
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 60335-1:2012/A1:2019-10	97.030

		PN-EN 60335-1:2012/A2:2019-11 PN-EN 60335-1:2012/A11:2014-10 PN-EN 60335-1:2012/A13:2017-11 PN-EN 60335-1:2012/A14:2020-05 PN-EN 60335-2-17:2013-06 PN-EN 60335-2-17:2013-06/A11:2019-11 PN-EN 60335-2-49:2010 PN-EN 60335-2-49:2010/A11:2012 PN-EN 60335-2-66:2003 PN-EN 60335-2-66:2003/A1:2008 PN-EN 60335-2-66:2003/A2:2012 PN-EN 60335-2-66:2003/A11:2020-01 PN-EN 60335-2-81:2003 PN-EN 60335-2-81:2003/A1:2007 PN-EN 60335-2-81:2003/A2:2012 PN-EN 60335-2-98:2009 PN-EN 60335-2-98:2009/A2:2009 PN-EN 60335-2-98:2009/A11:2020-01 PN-EN 60335-2-101:2003 PN-EN 60335-2-101:2003/A1:2008 PN-EN 60335-2-101:2003/A2:2014-12 PN-EN 60335-2-109:2010 PN-EN 60335-2-109:2010/A1:2018-09 PN-EN 60335-2-109:2010/A2:2018-09 PN-EN 62233:2008	
Małe urządzenia kuchenne (m.in. ekspresy do kawy, opiekacze, roboty kuchenne, czajniki elektryczne, młynki do kawy, grzałki nurkowe)		PN-EN 60335-2-35:2016-03 PN-EN 60335-2-35:2016-03/A1:2020 PN-EN 60335-2-9:2007 PN-EN 60335-2-9:2007/A12:2008 PN-EN 60335-2-9:2007/A13:2011 PN-EN 60335-2-12:2004 PN-EN 60335-2-12:2004/A1:2008 PN-EN 60335-2-12:2004/A2:2019-11 PN-EN 60335-2-12:2004/A11:2019-11 PN-EN 60335-2-13:2010 PN-EN 60335-2-13:2010/A1:2019-11 PN-EN 60335-2-13:2010/ A11:2012 PN-EN 60335-2-14:2009 PN-EN 60335-2-14:2009/A1:2009 PN-EN 60335-2-14:2009/A11:2012 PN-EN 60335-2-14:2009/A12:2016-03 PN-EN 60335-2-15:2016-04 PN-EN 60335-2-15:2016-04/A11:2018-10 PN-EN 60335-2-16:2004 PN-EN 60335-2-16:2004/A1:2008 PN-EN 60335-2-16:2004/A2:2012 PN-EN 60335-2-16:2004/A11:2018-09 PN-EN 60335-2-35:2016-03 PN-EN 60335-2-35:2016-03/A1:2020-05 PN-EN 60335-2-37:2009 PN-EN 60335-2-37:2009/A11:2012 PN-EN 60335-2-37:2009/A12:2016-05 PN-EN 60335-2-39:2009 PN-EN 60335-2-48:2009PN-EN 60335-2-48:2009/A11:2012 PN-EN 60335-2-48:2009/A2:2020-05 PN-EN 60335-2-64:2002 PN-EN 60335-2-64:2002/A1:2005 PN-EN 60335-2-74:2008 PN-EN 60335-2-74:2008/A2:2010 PN-EN 60335-2-74:2008/A11:2018-11	97.040.50
Ogrzewacze elektryczne		PN-EN 60335-2-30:2010 PN-EN 60335-2-30:2010/A11:2012	97.100.10

		PN-EN 60335-2-30:2010/A1:2020-09 PN-EN 60335-2-30:2010/A12:2021-02	
Urządzenia chłodnicze stosowane w handlu		PN-EN 60335-2-89:2012 PN-EN 60335-2-89:2012/A1:2016-04 PN-EN 60335-2-89:2012/A2:2018-04 PN-EN 16838:2019-10 PN-EN 16902:2017-04 PN-EN 17032:2018-03 PN-EN ISO 23953-2:2016-04	97.130.20
Drabiny		PN-EN 131-1+A1:2019-12 PN-EN 131-2+A2:2017-02 PN-EN 131-3:2018-02	97.145

Stosowane oznaczenia:

- Program PR-1a – Program Certyfikacji Wyrobów typu 1a. wyd. z 23.05.2023 r.
- Program PR-1b – Program Certyfikacji Wyrobów typu 1b. wyd. z 23.05.2023 r.
- Program PR-3 – Program Certyfikacji Wyrobów typu 3. wyd. z 23.05.2023 r.

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

OCENA ZGODNOŚCI URZĄDZEŃ W ZAKRESIE KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ			Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. 2018 poz. 397) [1] (wdrażająca dyrektywę 2014/30/UE) [2]	
Wyrób(y) / Przewidywane zastosowanie	Procedura (moduł) oceny zgodności	Specyfikacje techniczne	Odniesienie do przepisu prawa krajowego i europejskiego	
			[1]	[2]
Urządzenia elektryczne i elektroniczne	Badanie typu UE	PN-EN 55014-1:2012 PN-EN 55014-2:1999 PN-EN 55014-2:1999/ A1:2004 PN-EN 55014-2:1999/ A2:2009 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 61000-3-3:2013-10/ A1:2019-10 PN-EN 61000-6-1:2008 PN-EN 61000-6-2:2008 PN-EN 61000-6-2:2008/ Ap1:2009 PN-EN 61000-6-2:2008/ Ap2:2009 PN-EN 61000-6-3:2008 PN-EN 61000-6- 3:2008/A1:2012 PN-EN 61000-6-4:2008 PN-EN 61000-6-4:2008/ A1:2012 PN-EN 61547:2009	Art. 11	Zał. III – Moduł B

OCENA ZGODNOŚCI MASZYN			Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. 2008 Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.) [1] (wdrażające dyrektywę 2006/42/WE) [2]	
Wyrób(y) / Przewidywane zastosowanie	Procedura (moduł) oceny zgodności	Specyfikacje techniczne	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 16. Podnośniki do obsługi pojazdów 17. Urządzenia do podnoszenia osób lub osób i towarów, stwarzające ryzyko upadku z wysokości większej niż 3 metry 21. Układy logiczne zapewniające funkcje bezpieczeństwa	Badanie typu WE Pełne zapewnienie jakości	PN-EN ISO 14120:2016-03 PN-EN 1837:2021-05 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-EN ISO 13849-1:2016-02 PN-EN ISO 13849-1:2023-09 PN-EN ISO 13849-2:2013-04:2011 PN-EN ISO 13857:2010 PN-EN 1127-1:2011 PN-EN 1127-2:2014-08 PN-EN 809+A1:2009 PN-EN 809+A1:2009/AC:2010 PN-EN ISO 4413:2011 PN-EN ISO 4414:2011 PN-EN 1012-1:2011 PN-EN 1012-2+A1:2011 PN-EN 60204-1:2010 PN-EN 60204-1:2010/AC:2011 PN-EN 60204-1:2018-12 PN-EN 60204-11:2003 PN-EN 60204-11:2003/AC:2011 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 280:2013-11 PN-EN 280+A1:2015-11 PN-EN 1570+A1:2014 PN-EN 1808:2015-05 PN-EN 12882:2015-09 PN-EN 14973:2016-01 PN-EN 1804-1:2021-05 PN-EN 1804-2:2021-05 PN-EN 1804-3:2021-06 PN-EN 16228-1:2014-07 PN-EN 16228-2:2014-07 PN-EN 16228-3:2014-07 PN-EN 16228-4:2014-07	Zał. 6, p. 2 Zał. 6, p. 3	Zał. IX Zał. X

		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-EN 1889-1:2011 PN-EN 1889-2+A1:2010 PN-EN 12321+A1:2010 PN-EN 12111:2014-07 PN-EN 16191:2014-07		
--	--	---	--	--

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 <li style="padding-left: 20px;">- Grupa II, kategoria 1 <p>Aparatura kontrolna i pomiarowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grupa I, kategoria M1 <li style="padding-left: 20px;">- Grupa II, kategoria 1 <p>Urządzenia elektryczne i komponenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grupa I, kategoria M2 <li style="padding-left: 20px;">- Grupa II, kategoria 2, 3 <p>Aparatura kontrolna i pomiarowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grupa I, kategoria M2 <li style="padding-left: 20px;">- Grupa II, kategoria 2, 3 <p>Silniki spalinowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grupa I, kategoria M2 <li style="padding-left: 20px;">- 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 EN 1127-1:2011 PN-EN 1127-1:2019-10 EN 1127-1:2019 PN-EN 1127-2:2014-08 EN 1127-2:2014 PN-EN 1834-1:2002 EN 1834-1:2000 PN-EN 1834-2:2002 EN 1834-2:2000 PN-EN 1834-3:2002 EN 1834-3:2000 PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02 EN ISO/IEC 80079-38:2017-02 ISO/IEC 80079-38:2016 PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02/A1:2018-08 EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018 PN-EN ISO 80079-36:2016-07 EN ISO 80079-36:2016 ISO 80079-36:2016 PN-EN ISO 80079-37:2016-07 EN ISO 80079-37:2016 ISO 80079-37:2016 PN-EN 50303:2004 PN-EN 50303:2004/Ap1:2005 PN-EN 60079-0:2013-03 EN 60079-0:2012 IEC 60079-0:2011 PN-EN 60079-0:2013-03/A11:2014-03 EN 60079-0:2012/A11:2013 PN-EN IEC 60079-0:2018-09 EN IEC 60079-0:2018 IEC 60079-0:2017 PN-EN 60079-1:2014-12 EN 60079-1:2014 IEC 60079-1:2014 PN-EN 60079-2:2015-02</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>§ 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>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 		<p>EN 60079-2:2014 IEC 60079-2:2014 PN-EN 60079-2:2015-02/AC1:2015-11 PN-EN 60079-5:2015-08 EN 60079-5:2015 IEC 60079-5:2015 PN-EN 60079-6:2016-02 EN 60079-6:2015 IEC 60079-6:2015 PN-EN 60079-7:2010 EN 60079-7:2007 IEC 60079-7:2006 PN-EN 60079-7:2016-02 EN 60079-7:2015 IEC 60079-7:2015 PN-EN 60079-7:2016-02/A1:2018-03 EN 60079-7:2015/A1:2018 IEC 60079-7:2015/ AMD1:2017 PN-EN 60079-11:2012 EN 60079-11:2012 IEC 60079-11:2011 PN-EN 60079-15:2010 EN 60079-15:2010 IEC 60079-15:2010 PN-EN 60079-18:2011 EN 60079-18:2009 IEC 60079-18:2009 PN-EN 60079-18:2015-06 EN 60079-18:2015 IEC 60079-18:2014 PN-EN 60079-18:2015-06/A1:2018-02 EN 60079-18:2015/A1:2017 IEC 60079-18:2014/AMD1:2017 PN-EN 60079-25:2011 EN 60079-25:2010 IEC 60079-25:2010 PN-EN 60079-25:2011/ AC:2014-08 PN-EN 60079-26:2015-04 EN 60079-26:2015 IEC 60079-26:2014 PN-EN 60079-28:2015-12 EN 60079-28:2015 IEC 60079-28:2015 PN-EN 60079-31:2014-10 EN 60079-31:2014 IEC 60079-31:2013 PN-EN 60079-35-1:2011 EN 60079-35-1:2011 IEC 60079-35-1:2011 PN-EN 60079-35-1:2011/ AC:2011</p>		
--	--	--	--	--