

Wykaz Certyfikatów Zgodności udzielonych przez Instytut Kolejnictwa w 2016 r.

lp.	NR CERTYFIKATU CZ IK	WYRÓB OBJĘTY CERTYFIKATEM	FIRMA UZYSKUJĄCA CERTYFIKAT	TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU	DOKUMENT ODNIESIENIA	nr programu certyfikacji
1	01/2016 (przedłużenie: 01/2016-01)	<p><b>Systemy lakiernicze</b></p> <p><u>zestaw I:</u>                      PROTECT 365 - podkład epoksydowy                      TECH PLUS 3 - szpachlówka przemysłowa                      PROTECT 330 - podkład akrylowy                      NOVOBASE 5020 - lakier bazowy                      NOVAKRYL 575 - lakier akrylowy bezbarwny</p> <p><u>zestaw II:</u>                      PROTECT 365 - podkład epoksydowy                      NOVOPUR - emalia poliuretanowa w trzech stopniach połysku</p>	NOVOL sp. z o. o., Komorniki	27 stycznia 2019	PN-EN 45545-2 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	CW-08
2	02/2016	System liczenia osi typu UniAC1	voestalpine SIGNALING Sopot sp. z o. o., Sopot	30 stycznia 2021	PN-EN 50129:2007 Zastosowania kolejowe - systemy łączności, przetwarzania danych i sterowania ruchem - Elektroniczne systemy sterowania ruchem związane z bezpieczeństwem PN-EN 50128:2011 Zastosowania kolejowe - Systemy łączności, przetwarzania danych i sterowania ruchem - Oprogramowanie kolejowych systemów sterowania i zabezpieczenia PN-EN 50126:2002 Zastosowania kolejowe - Specyfikacja niezawodności, dostępności, podatności utrzymaniowej i bezpieczeństwa PN-EN 50159:2011 Zastosowania kolejowe - Systemy łączności, sterowania ruchem i przetwarzania danych - Łączność bezpieczna w systemach transmisyjnych	CW-08
3	03/2016	Bezhalogenowe przewody jednożyłowe MOVIS 3 GWK 0,6/1 kV $\varnothing$ 0,5 mm <sup>2</sup> - 240 mm <sup>2</sup> MOVIS 3 GWK C 0,6/1 kV $\varnothing$ 0,5 mm <sup>2</sup> - 240 mm <sup>2</sup> MOVIS 4 GWK 1,8/3 kV $\varnothing$ 2,5 mm <sup>2</sup> - 240 mm <sup>2</sup> MOVIS 4 GWK C 1,8/3 kV $\varnothing$ 2,5 mm <sup>2</sup> - 240 mm <sup>2</sup> MOVIS 9 GWK 3,6/6 kV $\varnothing$ 16 mm <sup>2</sup> - 240 mm <sup>2</sup> MOVIS 9 GWK C 3,6/6 kV $\varnothing$ 16 mm <sup>2</sup> - 240 mm <sup>2</sup>	PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH, Berlin	14 lutego 2019	PN-K-02511:2000 Tabor kolejowy - Bezpieczeństwo przeciwpożarowe materiałów. Wymagania	CW-07
4	04/2016	Przekucia szyn przejściowych 60E1-49E1, 54E3-49E1	TRACK TEC KOLTRAM sp. z o. o., Warszawa	15 lutego 2021	EN 16273:2014 Kolejnictwo -Tor - Przekucia w szynach i kształtownikach szynowych	CW-08

**Wykaz Certyfikatów Zgodności udzielonych przez Instytut Kolejnictwa w 2016 r.**

Ip.	NR CERTYFIKATU CZ IK	WYRÓB OBJĘTY CERTYFIKATEM	FIRMA UZYSKUJĄCA CERTYFIKAT	TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU	DOKUMENT ODNIESIENIA	nr programu certyfikacji
5	05/2016	Tłuczeń porfirowy 31,5/50 Porfir WTWiO ILK3b-5100/10/07 N 31,5/50 I 1 Zalas	Kopalnie Porfiru i Diabazu sp. z o. o., Krzeszowice	<b>CERTYFIKAT ZASTĄPIONY CERTYFIKATEM CZ IK - 22/2018</b>	WTWiO ILK3b-5100/10/07 Tymczasowe warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej - PKP PLK SA, Biuro Dróg Kolejowych	CW-05
6	06/2016	Licznik energii elektrycznej prądu stałego i-LE 3000	ELESTER-PKP sp. z o. o., Łódź	13 kwietnia 2019	PN-EN 50463:2013 Zastosowania kolejowe - Pomiar energii na pokładzie pociągu, części 1-4	CW-08
7	07/2016	Sterownik bezpieczeństwa SCM	voestalpine SIGNALING Sopot sp. z o. o., Sopot	25 marca 2021	PN-EN 20129:2007 Zastosowania kolejowe - Systemy łączności, przetwarzania danych i sterowania ruchem - Elektroniczne systemy sterowania ruchem związane z bezpieczeństwem PN-EN 50128:2011 Zastosowania kolejowe - Systemy łączności, przetwarzania danych i sterowania ruchem - Oprogramowanie kolejowych systemów sterowania i zabezpieczenia PN-EN 50126:2002 Zastosowania kolejowe - Specyfikacja niezawodności, dostępności, podatności utrzymaniowej i bezpieczeństwa PN-EN 50159:2011 Zastosowanie kolejowe - Systemy łączności, sterowania ruchem i przetwarzania danych - Łączność bezpieczna w systemach transmisyjnych	CW-08
8	08/2016	Proces zgrzewania elektroiskrowego złączy szynowych z materiału gatunku R260 na zgrzewarce typu GAA 100/580	TRACK TEC KOLTRAM sp. z o. o., Warszawa	19 kwietnia 2021	EN 14587-3:2012 Zgrzewanie elektroiskrowe szyn. Część 3: Zgrzewanie w połączeniach konstrukcji rozjazdowych	CW-08
9	09/2016	Tłuczeń kolejowy 31,5/50 Granit WTWiO ILK3b-5100/10/07 N 31,5/50 I 1 Vyrivskij Karjer (Ukraina)	Śląskie Kruszywa Naturalne sp. z o. o., Krapkowice	18 lipca 2019	WTWiO ILK3b-5100/10/07 Tymczasowe warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej	CW-05
10	10/2016	Płóz hamulcowy PL-1, PL-3	Vossloh Skamo sp. z o. o., Nowe Skalmierzyce	31 maja 2021	Dokument Normatywny 001/06 - płozy hamulcowe	CW-02

**Wykaz Certyfikatów Zgodności udzielonych przez Instytut Kolejnictwa w 2016 r.**

Ip.	NR CERTYFIKATU CZ IK	WYRÓB OBJĘTY CERTYFIKATEM	FIRMA UZYSKUJĄCA CERTYFIKAT	TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU	DOKUMENT ODNIESIENIA	nr programu certyfikacji
11	11/2016	Tłuczeń kolejowy 31,5/50 Granit WTWiO ILK3b-5100/01/07 N 31,5/50 I 1	Kopalnia Kamienna Góra sp. z o. o., Micigózd, Piekoszów	2 czerwca 2019	WTWiO ILK3b-5100/01/07 Tymczasowe warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej	CW-05
12	12/2016	Tłuczeń kolejowy 31,5/63 Granit WTWiO ILK3b-5100/01/07 N 31,5/63 I 3	Kopalnia Kamienna Góra sp. z o. o., Micigózd, Piekoszów	2 czerwca 2019	WTWiO ILK3b-5100/01/07 Tymczasowe warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej	CW-05
13	13/2016	Wykładzina GRABIOL STOP F 2.5 (Stop JSC)	Graboplast Floor Covering Manufactures Ltd, Węgry	31 maja 2019	PN-EN 45545-2 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych wg R10 na poziomie zagrożenia HL1 w zakresie bezpieczeństwa pożarowego materiałów dla pojazdów wg kategorii konstrukcyjnej: N (pojazdy standardowe), A (pojazdy tworzące część pociągu automatycznego, na pokładzie którego nie znajduje się personel wyszkolony w zakresie reagowania na sytuacje awaryjne), D (pojazdy dwupoziomowe), które znajdują się w kategorii eksploatacyjnej nr 1 (pojazdy dla eksploatacji w infrastrukturze, w której mogą zostać zatrzymane z minimalnym opóźnieniem i można natychmiast dotrzeć do obszaru bezpiecznego).	CW-08
14	14/2016	Przewody jezdne profilowane AC-100 CuAg0,10 (DjpS100), AC-150 CuAg0,10 (DjpS150)	EKS Isodraht GmbH, Mannheim Niemcy	10 lipca 2019	PN-E 90090:1996 Przewody jezdne z miedzi i miedzi modyfikowanej , punkt 2.6 i tablice 4,5 PN-EN 50149:2012 Zastosowania kolejowe - Urządzenia stacyjne - Trakcja elektryczna - Profilowane przewody jezdne z miedzi i jej stopów	CW-01
15	15/2016	Piasek kwarcowy granulacja: 0,4-0,8 mm 0,5-1,2 mm 0,8-1,6 mm	SIBELCO TOMASZÓW PLANT sp. z o. o., Tomaszów Mazowiecki	14 lipca 2016	Dokument Normatywny 001/2014 - piasek do piasecznic	CW-08
16	16/2016	Kable i przewody bezhalogenowe	ROGUM KABLE sp. z o. o., Pruszcz Gdański	25 lipca 2019	PN-EN 45545-2 Kolejnictwo. Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	CW-08

**Wykaz Certyfikatów Zgodności udzielonych przez Instytut Kolejnictwa w 2016 r.**

Ip.	NR CERTYFIKATU CZ IK	WYRÓB OBJĘTY CERTYFIKATEM	FIRMA UZYSKUJĄCA CERTYFIKAT	TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU	DOKUMENT ODNIESIENIA	nr programu certyfikacji
17	17/2016	System sprzężystego przytwierdzenia szyn do podkładów betonowych SB4VK-K	AK sp. z o. o., Komorniki	10 sierpnia 2021	PN-EN 13481-2:2012 Kolejnictwo - Tor - Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń. Część 2: Systemy przytwierdzeń do podkładów betonowych	CW-02
18	18/2016	Papier rejestracyjny do tachografów kolejowych 90 km/h, 100 km/h, 120 km/h, 150 km/h, 180 km/h	Biuro Handlowe "BEST" Paweł Gawroński, Przysucha	31 sierpnia 2021	PN-C-99221:1997 Materiały rejestracyjne, papier rejestracyjny do tachografów	CW-08
19	19/2016	Tłuczeń kolejowy 31,5/50 Granit WTWiO ILK3b-5100/10/07 N 31,5/50 I 1 Eikefet	NORDKAM sp. z o. o., Gdynia	23 września 2021	WTWiO ILK3b-5100/10/07 Tymczasowe warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej - PKP PLK SA Biuro Dróg Kolejowych	CW-05
20	20/2016	Dwuskrzydłowe drzwi czołowe z napędem elektryczno-pneumatycznym 35-308-002-301 i 35-308-001-301 z napędem FESTO MDC-2-E, 35-308-0002-302E z napędem FESTO MDC-3-CANa	FESTO sp. z o. o., Raszyn	30 lipca 2021	PN-K-88208:1997 - Wagony osobowe. Drzwi czołowe rozsuwane. Wymagania i metody badań. PN-EN 50155:2007 - Zastosowanie w kolejnictwie. Wyposażenie elektroniczne stosowane w pojazdach trakcyjnych	CW-08
21	21/2016	Tłuczeń kolejowy 31,5/50 Bazalt WTWiO ILK3b-5100/10/07 N 31,5/50 I 1 Sulików	RADAN BAZALT sp. z o. o., Sulików	6 września 2021	WTWiO ILK3b-5100/10/07 Tymczasowe warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej - PKP PLK SA Biuro Dróg Kolejowych	CW-05
22	22/2016	Automat biletowy LOCOMAT MK-600, MK-600-KD	Kolejowe Zakłady Łączności sp. z o. o., Bydgoszcz	21 listopada 2016	PN-EN 50155:2007 Zastosowanie kolejowe - wyposażenie elektroniczne stosowane w taborze	CW-08
23	23/2016	Węże gumowe hamulcowe taboru kolejowego $\varnothing$ wewn. 16 mm (grubość ścianki 8 mm) $\varnothing$ wewn. 22 mm (grubość ścianki 8 mm) $\varnothing$ wewn. 25 mm (grubość ścianki 7 mm) $\varnothing$ wewn. 28 mm (grubość ścianki 8 mm) $\varnothing$ wewn. 30 mm (grubość ścianki 8,5 mm) $\varnothing$ wewn. 32 mm (grubość ścianki 9 mm)	Fabryka Węży Gumowych i Tworzyw Sztucznych FAGUMIT sp. z o. o., Wolbrom	27 października 2019	PN-EN 45545-2 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych wg: R23 na poziomie zagrożenia HL1, HL2, HL3 w zakresie bezpieczeństwa pożarowego materiałów dla pojazdów wg kategorii konstrukcyjnej: N, A, D i S, które znajdują się w kategorii eksploatacyjnej nr 1, 2, 3, i 4	CW-08
24	24/2016	Węże gumowe hamulcowe taboru kolejowego o średnicy wewnętrznej (mm): 16, 22, 25, 28	Fabryka Węży Gumowych i Tworzyw Sztucznych FAGUMIT sp. z o. o., Wolbrom	27 października 2021	PN-C-94134:1980 Węże gumowe hamulcowe taboru kolejowego	CW-02

**Wykaz Certyfikatów Zgodności udzielonych przez Instytut Kolejnictwa w 2016 r.**

Ip.	NR CERTYFIKATU CZ IK	WYRÓB OBJĘTY CERTYFIKATEM	FIRMA UZYSKUJĄCA CERTYFIKAT	TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU	DOKUMENT ODNIESIENIA	nr programu certyfikacji
25	25/2016	Wężę gumowe hamulcowe taboru kolejowego o średnicy wewnętrznej (mm): 16, 22 ,25, 28	Fabryka Węży Gumowych i Tworzyw Sztucznych FAGUMIT sp. z o. o., Wolbrom	27 października 2021	EN 15807:2011 Kolejnictwo-Pólsprzęgi pneumatyczne w zakresie pkt. 4.1.3.1+4.1.3.10, 4.1.3.13	CW-08
26	26/2016	Tłuczeń granitowy 31,5/50 Granit WTWiO ILK3b-5100/10/07 N 31,5/50 I 1 Rogoźnica II	COLAS Kruszywa sp. z o. o., Pałędzie	16 listopada 2019	WTWiO ILK3b-5100/10/07 Tymczasowe warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej - PKP PLK SA Biuro Dróg Kolejowych	CW-05
27	27/2016	Urządzenie elektrotechniczne VULTRON VU-ICT-S2 Unit składający się z nw. modułów: - VU-RCU - VU-PWS-T2 - VU-PC-T2 - VU-RPC - CARLS-FAS 881	VULTRON Ltd., Budapeszt (Węgry)	14 grudnia 2019	PN-EN 45545-2 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych na poziomie zagrożenia HL1, HL2 i HL3 w zakresie bezpieczeństwa pożarowego materiałów dla pojazdów wg kategorii konstrukcyjnej: N (pojazdy standardowe), A (pojazdy tworzące część pociągu automatycznego, na pokładzie którego nie ma personelu wyszkolonego w zakresie reagowania na sytuacje awaryjne), D (pojazdy dwupoziomowe) i S (wagony sypialne i kuszetki), które znajdują się w kategorii eksploatacyjnej nr 1, 2, 3 i 4	CW-08
28	28/2016	Urządzenie elektrotechniczne FLC-101/004 S Terminal unit	VULTRON Ltd., Budapeszt (Węgry)	14 grudnia 2019	PN-EN 45545-2 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych na poziomie zagrożenia HL1, HL2 i HL3 w zakresie bezpieczeństwa pożarowego materiałów dla pojazdów wg kategorii konstrukcyjnej: N (pojazdy standardowe), A (pojazdy tworzące część pociągu automatycznego, na pokładzie którego nie ma personelu wyszkolonego w zakresie reagowania na sytuacje awaryjne), D (pojazdy dwupoziomowe) i S (wagony sypialne i kuszetki), które znajdują się w kategorii eksploatacyjnej nr 1, 2, 3 i 4	CW-08
29	29/2016	Piasek kwarcowy (granulacja: 0,4-0,8 mm, 1,0-1,6 mm, 0,5-2,0 mm, 0,7-1,2 mm, 0,8-1,6 mm, 0,71-1,6 mm) 0,8-1,6 mm	Kruszywa sp. z o. o., Zawada	11 grudnia 2019	Dokument normatywny 001/14 - Piasek do piasecznic	CW-08

**Wykaz Certyfikatów Zgodności udzielonych przez Instytut Kolejnictwa w 2016 r.**

<b>lp.</b>	<b>NR CERTYFIKATU CZ IK</b>	<b>WYRÓB OBJĘTY CERTYFIKATEM</b>	<b>FIRMA UZYSKUJĄCA CERTYFIKAT</b>	<b>TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU</b>	<b>DOKUMENT ODNIESIENIA</b>	<b>nr programu certyfikacji</b>
30	30/2016	Przełączniki elektromagnetyczne i interfejsowe PIR2T, PIR3T, PIR4T, PIR152T, PIR153T, PRUCT, PRUCT-M, PI84T, PI85T, MT-W	RELPOL SA, Żary	19 grudnia 2019	PN-EN 45545-2:2013 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	CW-08
31	31/2016	Przełączniki elektromagnetyczne i interfejsowe PIR2T, PIR3T, PIR4T, PIR152T, PIR153T, PRUCT, PRUCT-M, PI84T, PI85T, MT-W	RELPOL SA, Żary	19 grudnia 2019	PN-EN 50155:2007 Zastosowanie kolejowe - wyposażenie elektroniczne stosowane w taborze	CW-08
32	32/2016	System rejestracji parametrów z prędkościomierzem ATM-RPS4	ATM PP sp. z o. o., Warszawa	15 grudnia 2021	Dokument normatywny DN 001/12 - Układ rejestratora parametrów z prędkościomierzem	CW-08
33	33/2016	Zestaw malarski Perfect Plus	PRONET COLOR sp. z o. o., Gdynia	28 grudnia 2019	Dokument normatywny DN 001/08/A2/2016 - Wyroby lakierowe stosowane w pasażerskim taborze szynowym - w lokomotywach, wagonach i zespołach trakcyjnych	CW-08