

WYKAZ CERTYFIKATÓW ZGODNOŚCI WYDANYCH PRZEZ IK 2021

NR CERTYFIKATU IK CZ	WYRÓB OBJĘTY CERTYFIKATEM	WNIOSKODAWCA ----- PRODUCENT	TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU	DOKUMENT ODNIESIENIA	nr programu certyfikacji	data wydania certyfikatu
001/2021	Przekucia kształtowników iglicowych na profil szynowy	Track Tec Koltram sp. z o.o.	11.01.2026	PN-EN 16273:2015-02 Kolejnictwo - Tor - Przekucia w szynach i kształtownikach szynowych	PCW-03	12.01.2021
002/2021	Automat biletowy MK700 model MK10	Kolejowe Zakłady Łączności sp. z o. o., Bydgoszcz	13.01.2024	PN-EN 50155:2018-01 Zastosowania kolejowe - Tabor - Wyposażenie elektroniczne	PCW-02	14.01.2021
003/2021	Bezprzewodowy ruter NB3800	NetModule AG, Bern (Szwajcaria)	13.01.2024	PN-EN 45545-2 + A1:2015-12 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	14.01.2021
004/2021	Radiotelefon przenośny DM4400e UHF (403-470 MHz) 1-25W	Altran Ewa Golusińska, Warszawa ----- Motorola Solutions Inc, Chicago (USA)	21.01.2024	PN-EN 50155:2018-01 Zastosowania kolejowe - Tabor - Wyposażenie elektroniczne	PCW-02	22.01.2021
005/2021	Środek ochrony roślin - herbicyd nieselektywny KOSMIK 360 SL	UPL Polska sp. z o.o., Warszawa	28.01.2026	DN14/1998/N2003/N2020 - Środki ochrony roślin (herbicydy) do stosowania w kolejnictwie	PCW-03	29.01.2021
006/2021	Rodzina komputerów Vecow IVH	Ledatel spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i wspólnicy spółka komandytowa, Warszawa ----- Vecow Co. Ltd, Nowe Tajpej (Tajwan)	28.01.2024	PN-EN 45545-2 + A1:2015-12 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	29.01.2021
007/2021	Stół SDS-003	PPHU Larisa Arkadiusz Polanowski, Włocławek	08.02.2024	PN-EN 45545-2 + A1:2015-12 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	09.02.2021
008/2021	Infokiosk duży INFOPIX iO49CL-P15B Infokiosk mały INFOPIX iO32CL-P15S Wyświetlacz krawędziowy z zegarem INFOPIX iS49CL-P9 Wyświetlacz krawędziowy INFOPIX iS49-P9	ZAZ Sp. z o.o., Warszawa ----- IT DOT Kft, Dunakeszi, Węgry	08.02.2024	Ipi-6 „Wytyczne w sprawie elementów wykonawczych Centralnego Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej i Infrastruktury towarzyszącej”	PCW-03	09.02.2021
009/2021	Biletomat mobilny BM-102	Mera Systemy sp. z o.o., Grodzisk Mazowiecki	22.02.2026	PN-EN 50155:2018-01 Zastosowania kolejowe - Tabor - Wyposażenie elektroniczne	PCW-02	23.02.2021
010/2021	Biletomat mobilny BM-102	Mera Systemy sp. z o.o., Grodzisk Mazowiecki	22.02.2024	PN-EN 45545-2+A1:2015-12 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	23.02.2021
011/2021	Tłuczeń granitowy 31,5 / 50 mm	Polskie Kopalnie Granitu sp. z o.o.	01.03.2024	Warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej Id-110, PKP PLK S.A., Warszawa, grudzień 2016	PCW-01	02.03.2021
012/2021	Kompozyt podłogowy MELTRENO SVELTO + MONOCORE	Pojazdy Szynowe PESA, Bydgoszcz	09.03.2024	PN-EN 45545-2 + A1:2015-12 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	10.03.2021
013/2021	Wyświetlacz informacyjny jedno (S) lub dwustronny (D) INFOPIX iO49CL-P14 S/D Wyświetlacz wejściowy peronowy INFOPIX iS32-P13	ZAZ Sp. z o.o., Warszawa ----- IT DOT Kft, Dunakeszi, Węgry	18.03.2024	Ipi-6 „Wytyczne w sprawie elementów wykonawczych Centralnego Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej i Infrastruktury towarzyszącej”	PCW-03	19.03.2021
014/2021	Herbicyd AGROSAR 360 SL	Ciech Sarzyna S.A., Nowa Sarzyna	15.06.2025	DN14/98/N2003/N2020 „Środki ochrony roślin (herbicydy) do stosowania w kolejnictwie”.	PCW-03	26.03.2021

WYKAZ CERTYFIKATÓW ZGODNOŚCI WYDANYCH PRZEZ IK 2021

NR CERTYFIKATU IK CZ	WYRÓB OBJĘTY CERTYFIKATEM	WNIOSKODAWCA ----- PRODUCENT	TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU	DOKUMENT ODNIESIENIA	nr programu certyfikacji	data wydania certyfikatu
015/2021	System drzwi typu 0600K11A	Knorr Bremse GmbH Division IFE Automatic Door Systems Kematen/Ybbs (Austria) ----- IFE-CR, a.s., Brno-Modřice (Czechy)	25.03.2024	PN-EN 45545-2 + A1:2015-12 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	26.03.2021
016/2021	Klimatyzator HVAC2101	Konvekta AG, Niemcy	30.03.2024	PN-EN 45545-2 + A1:2015-12 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	31.03.2021
017/2021	Rodzina zasilaczy buforowych prądu stałego PBI 24/350 MC TR oraz PBI 24/350 MC TRDP	APS Energia S.A., Stanisławów Pierwszy	06.04.2024	PN-EN 45545-2 + A1:2015-12 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	07.04.2021
018/2021	Wielosystemowy licznik energii elektrycznej EM3000	SESTO sp. z o. o., Łódź	12.04.2024	PN-EN 45545-2 + A1:2015-12 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	13.04.2021
019/2021	Tłuczeń kolejowy 31,5/50 mm Bazalt WTWiO Id-110 N 31,5/50 I 1 Wojciechów	Agregado sp. z o. o., Warszawa	13.04.2024	Warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej Id-110, PKP PLK S.A., Warszawa, grudzień 2016	PCW-01	14.04.2021
020/2021	Automat biletowy AK0328	Krauth Technology GmbH, Eberbach (Niemcy)	19.04.2024	PN-EN 50155:2018-01 Zastosowania kolejowe - Tabor - Wyposażenie elektroniczne	PCW-02	20.04.2021
021/2021	Tłuczeń granitowy 31,5/50	PROTECHBUDSERVIS sp. z o.o., Rzeszów	27.04.2024	Warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej Id-110, PKP PLK S.A., Warszawa, grudzień 2016	PCW-01	28.04.2021
022/2021	Dywanik podłogowy MELTRENO FAVORE na podłożu Alupanel + Wakol D3360 Versa Tack Dywanik podłogowy MELTRENO SVELTO na podłożu Aluplatte + Wakol D3360 Versa Tack Dywanik podłogowy MELTRENO PRESTO na podłożu Alupanel + Wakol D3360 Versa Tack	LANTAL TEXTILES AG, Langenthal (Szwajcaria)	16.05.2024	PN-EN 45545-2 + A1:2015-12 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	17.05.2021
023/2021	Tłuczeń kolejowy 31,5/50 mm Granit WTWiO Id-110 N 31,5/50 II 1 Chwałków I	Polskie Kopalnie Granitu Sp. z o.o., Kraków	19.05.2024	Warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej Id-110, PKP PLK S.A., Warszawa, grudzień 2016	PCW-01	20.05.2021
024/2021	Arkusz poliwęglanu LEXAN F2000 o wymiarach 2,05x3,05 m., grubości 2 - 4 mm.	Lars Andrzej Szymański, Niepruszewo	13.06.2024	PN-EN 45545-2 + A1:2015-12 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	14.06.2021
025/2021	Tłuczeń 31,5/50 mm	REGNARS sp. z o.o., Zielona Góra	29.06.2024	Warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej Id-110, PKP PLK S.A., Warszawa, grudzień 2016	PCW-01	30.06.2021
026/2021	Panel operatorski HMI 10,4" wraz z odmianami	LEDATEL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i Wspólnicy spółka komandytowa, Warszawa	07.07.2024	PN-EN 50155:2018-01 Zastosowania kolejowe - Tabor - Wyposażenie elektroniczne	PCW-02	08.07.2021

WYKAZ CERTYFIKATÓW ZGODNOŚCI WYDANYCH PRZEZ IK 2021

NR CERTYFIKATU IK CZ	WYRÓB OBJĘTY CERTYFIKATEM	WNIOSKODAWCA ----- PRODUCENT	TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU	DOKUMENT ODNIESIENIA	nr programu certyfikacji	data wydania certyfikatu
027/2021	LARCORE aluminiowy panel kompozytowy o strukturze plastra miodu w zakresie grubości od 5,5 mm do 40 mm	ALUCOIL S.A.U., Miranda de Ebra (Hiszpania)	07.07.2024	PN-EN 45545-2 + A1:2015-12 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	08.07.2021
028/2021	Panel operatorski HMI 15" wraz z odmianami	LEDATEL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i Wspólnicy spółka komandytowa, Warszawa	07.07.2024	PN-EN 50155:2018-01 Zastosowania kolejowe - Tabor - Wyposażenie elektroniczne	PCW-02	08.07.2021
029/2021	System zdalnego sterowania lokomotywami manewrowymi RADIOSTER Hetronic: nadajnik typu NOVA XL/K odbiornik typu RX MLC/K	RADIOSTER sp. z o.o., Katowice	11.07.2024	PN-EN 50239:2018-03. Zastosowania kolejowe - Radiowy system zdalnego sterowania pojazdem trakcyjnym do zastosowań manewrowych	PCW-03	12.07.2021
030/2021	Gniazdo 230 V z ładowarką USB 8188.3 Schuko	Asea Brown Boveri, S.A, Madryt (Hiszpania)	21.07.2024	PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	22.07.2021
031/2021	Automat biletowy MK600 model MK09	Kolejowe Zakłady Łączności sp. z o. o., Bydgoszcz	20.07.2024	PN-EN 50155:2018-01 Zastosowania kolejowe - Tabor - Wyposażenie elektroniczne	PCW-02	21.07.2021
032/2021	Materiał izolacyjny elektrycznych części przewodzących wyrobów WAGO w taborze szynowym	WAGO ELWAG sp. z o.o., Wrocław	22.07.2026	PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	23.07.2021
033/2021	Przekucia szyn przejściowych 60E1 – 49E1, 54E4 – 49E1 z materiału w gat. R260 lub R350HT	Track Tec KolTram sp. z o.o., Warszawa	15.02.2026	PN-EN 16273:2015-02 - Kolejnictwo - Tor - Przekucia w szynach i kształtownikach szynowych	PCW-03	29.07.2021
034/2021	Masa głusząca / antyudarowa NOFMAX	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy NOFAR, Bliżyn	03.02.2026	PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	06.08.2021
035/2021	Masa głusząca / antyudarowa NOFMAX	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy NOFAR, Bliżyn	05.08.2024	Dokument normatywny nr DN 002/06 "Masa antyudarowa" p. 3.1-3.5 Dokument normatywny nr DN 003/06 "Masa dźwiękochłonna" p. 3.1-3.5	PCW-03	06.08.2021
036/2021	1. TLED6.208x32 wraz z odmianami: - TLED6.208x32-zg wersja ze złączami na górnej krawędzi wyświetlacza - TLED6.208x32-zt wersja ze złączami na tylnej krawędzi wyświetlacza - TLED6.208x32-zt-R wersja ze złączami na tylnej krawędzi wyświetlacza z obróconym obrazem 2. TLED3.192x32V2 wraz z odmianami: - TLED3.192x32V2-zg wersja ze złączami na górnej krawędzi wyświetlacza - TLED3.192x32V2-zt wersja ze złączami na tylnej krawędzi wyświetlacza 3. TLED3.96x64	LEDATEL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i Wspólnicy spółka komandytowa, Warszawa	08.08.2024	PN-EN 50155:2018-01 Zastosowania kolejowe - Tabor - Wyposażenie elektroniczne	PCW-02	09.08.2021
037/2021	Wyświetlacz: 1) typ TLCD370PC, 2) typ TLCD220PCV2 wraz z odmianami: - TLCD220PCV2 wersja z komputerem Vecow - TLCD220PCV2P wersja z komputerem Piesia - TLCD220PCV2G wersja z komputerem Gigabyte - TLCD220PCV2 wersja bez komputera	LEDATEL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i Wspólnicy spółka komandytowa, Warszawa	08.08.2024	PN-EN 50155:2018-01 Zastosowania kolejowe - Tabor - Wyposażenie elektroniczne	PCW-02	09.08.2021

WYKAZ CERTYFIKATÓW ZGODNOŚCI WYDANYCH PRZEZ IK 2021

NR CERTYFIKATU IK CZ	WYRÓB OBJĘTY CERTYFIKATEM	WNIOSKODAWCA ----- PRODUCENT	TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU	DOKUMENT ODNIESIENIA	nr programu certyfikacji	data wydania certyfikatu
038/2021	<ul style="list-style-type: none"> • TLCD370PC, • TLCD220PCV2 wraz z odmianami: TLCD220PCV2 wersja z komputerem Vecow TLCD220PCV2P wersja z komputerem Piesia TLCD220PCV2G wersja z komputerem Gigabyte TLCD220V2 wersja bez komputera • TLED6.208x32 wraz z odmianami: TLED6.208x32-zg wersja ze złączami na górnej krawędzi wyświetlacza TLED6.208x32-zt wersja ze złączami na tylnej krawędzi wyświetlacza TLED6.208x32-zt-R wersja ze złączami na tylnej krawędzi wyświetlacza z obróconym obrazem • TLED3.192x32V2 wraz z odmianami: TLED3.192x32V2-zg wersja ze złączami na górnej krawędzi wyświetlacza TLED3.192x32V2-zt wersja ze złączami na tylnej krawędzi wyświetlacza • TLED3.96x64 	LEDATEL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i Wspólnicy spółka komandytowa, Warszawa	12.08.2024	PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	13.08.2021
039/2021	Laminat poliestrowo - szklany	PPHU „Kliff” Maciej Strzemkowski, Inowrocław ----- PPHU „Kliff” Maciej Strzemkowski Dąbrówka Słupska	22.08.2026 r.	PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	23.08.2021
040/2021	Przewody Radox produkcji Huber+Suhner (następujące typy i typoszeregi): <ul style="list-style-type: none"> • Radox Tenuis (564264) • Radox Databus (586632, 586624, 586809, 586786, 8501983) • Radox EN 50264 (585534) Radox EN-50306 (585536, 585539, 585541, 585542) 	ASTE Sp. z o.o., Kowale ----- Huber+Suhner AG, Pfäffikon (Szwajcaria)	29.08.2024	PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	30.08.2021
041/2021	Gniazdo 230 V z ładowarką USB 8188.3 Schuko	Asea Brown Boveri S.A, Madryt (Hiszpania)	29.08.2024	PN-EN 50155:2018-01 Zastosowania kolejowe - Tabor - Wyposażenie elektroniczne	PCW-02	30.08.2021
042/2021	Panel operatorski HMI 10,4” oraz HMI 15” wraz z odmianami	LEDATEL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i Wspólnicy spółka komandytowa, Warszawa	30.08.2024	PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	31.08.2021
043/2021	Senosan C60FR - 5, Senosan C60FR - 5 Antibac	Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Piesendorf (Austria)	01.09.2024	PN-EN 45545-2 + A1:2015-12 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	02.09.2021
044/2021	Senosan C58FR-5 trudnopalny, współwytłaczany arkusz PC/ABS z matowa powierzchnią, grubość 5 mm	Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Piesendorf (Austria)	01.09.2024	PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	02.09.2021
045/2021	Powłoka lakierowa Perfect Plus	Pronet Color sp. z o.o., Gdynia	03.10.2026	PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	04.10.2021
046/2021	Tłuczeń kolejowy 31,5/50 mm Bazalt WTWiO Id-110 N 31,5/50 II 1 Rutki-Ligota	Kopalnie Odkrywkowe Surowców Drogowych S.A. w Niemodlinie	13.10.2026	Warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej Id-110, PKP PLK S.A., Warszawa, grudzień 2016	PCW-01	14.10.2021

WYKAZ CERTYFIKATÓW ZGODNOŚCI WYDANYCH PRZEZ IK 2021

NR CERTYFIKATU IK CZ	WYRÓB OBJĘTY CERTYFIKATEM	WNIOSKODAWCA ----- PRODUCENT	TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU	DOKUMENT ODNIESIENIA	nr programu certyfikacji	data wydania certyfikatu
047/2021	Tłuczeń kolejowy 31,5/50 mm Gabro WTWiO Id-110 N 31,5/50 I 1 Grochowa	VENDOR sp. z o. o., Ząbkowice Śląskie	21.10.2024	Warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej Id-110, PKP PLK S.A., Warszawa, grudzień 2016	PCW-01	22.10.2021
048/2021	Tłuczeń 31,5/50 mm, Gnejs WTWiO Id-110 N 31,5/50 I 1 DC Eikefet Aggregates AS	Minerals DC Nowak sp. z o.o. sp. k., Gdańsk	03.11.2024	Warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej Id-110, PKP PLK S.A., Warszawa, grudzień 2016	PCW-01	04.11.2021
049/2021	Tłuczeń 31,5/50 mm, Bazalt WTWiO Id-110 N 31,5/50 I 1 Sulików	Lafarge Kruszywa i Beton sp. z o. o., Warszawa	17.11.2024	Warunki techniczne wykonania i odbioru podsypki tłuczniowej naturalnej i z recyklingu stosowanej w nawierzchni kolejowej Id-110, PKP PLK S.A., Warszawa, grudzień 2016	PCW-01	18.11.2021
050/2021	Płozy hamulcowe PL-1 i PL-3	Vossloh Skamo sp. z o.o., Nowe Skalmierzyce	31.05.2026	Dokument Normatywny IK nr DN 001/06 Płozy hamulcowe normalnotorowe	PCW-02	01.12.2021
051/2021	Wkręty z łbem prostokątnym typu P oraz typu S	ZWM Nielipiński, Wrocław	29.11.2026	PN-89/K-80021 Nawierzchnia kolejowa. Wkręty z łbem prostokątnym.	PCW-03	30.11.2021
052/2021	Wyświetlacz EP133A wraz z odmianami	LEDATEL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i Wspólnicy spółka komandytowa, Warszawa	6.12.2024	PN-EN 50155:2018-01 Zastosowania kolejowe - Tabor - Wyposażenie elektroniczne	PCW-02	7.12.2021
053/2021	Wyświetlacz EP253A wraz z odmianami	LEDATEL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i Wspólnicy spółka komandytowa, Warszawa	6.12.2024	PN-EN 50155:2018-01 Zastosowania kolejowe - Tabor - Wyposażenie elektroniczne	PCW-02	7.12.2021
054/2021	Zintegrowany Moduł Komunikacyjny ZMK3620PM4-7LG14S wraz z odmianami	LEDATEL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i Wspólnicy spółka komandytowa, Warszawa	6.12.2024	PN-EN 50155:2018-01 Zastosowania kolejowe - Tabor - Wyposażenie elektroniczne	PCW-02	7.12.2021
055/2021	Wyświetlacze EP133A wraz z odmianami oraz EP253A wraz z odmianami	LEDATEL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i Wspólnicy spółka komandytowa, Warszawa	6.12.2024	PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	7.12.2021
056/2021	Zintegrowany Moduł Komunikacyjny ZMK3620PM4-7LG14S wraz z odmianami	LEDATEL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i Wspólnicy spółka komandytowa, Warszawa	08.12.2024	PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	09.12.2021
057/2021	System rejestratora parametrów z prędkościomierzem.	ATM PP sp. z o.o., Warszawa	15.12.2026	Dokument Normatywny IK nr DN 001/12 Układ rejestratora parametrów z prędkościomierzem	PCW-03	16.12.2021
058/2021	Rury karbowane giętkie PRKSG HF (typoszereg o nr kat. od 04.67 do 04.80) PRKLG HF (typoszereg o nr kat. od 04.50 do 04.63)	ELEKTROPLAST sp. z o.o., Stróża	17.12.2026	PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	17.12.2021
059/2021	Herbicyd Valdor Flex	BAYER sp. z o. o., Warszawa	16.12.2026	Dokument Normatywny IK nr DN14/98/N2003/2020 Środki ochrony roślin (herbicydy) do stosowania w kolejnictwie	PCW-03	17.12.2021
060/2021	Ładowarka PBI 24/350 (100) LC TR	APS Energia S.A., Stanisławów Pierwszy	19.12.2024	PN-EN 45545-2:2021-01 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	20.12.2021
061/2021	System toalety próżniowej 88891 QVT-H-C-W0-CEGI	EVAC GmbH, Wedel (Niemcy)	28.12.2024	PN EN 45545 2+A1:2015 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych	PCW-02	29.12.2021