



INSTYTUT KOLEJNICTWA
OŚRODEK JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

ul. J. Chłopickiego 50, 04-275 Warszawa
tel.: +48 22 47-31-392, tel/fax.: +48 22 612-31-32

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CZ IK - 025/2019

Nazwa i adres zlecającego certyfikację: Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego POSTEOR Sp. z o.o.
ul. Braniewska 95, 54-109 Wrocław

Nazwa i adres producenta: Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego POSTEOR Sp. z o.o.
ul. Braniewska 95, 54-109 Wrocław

Nazwa wyrobu: Wycieraczka elektryczna szyb

Typ/odmiana: Typ 18

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

PN-EN 50155:2018 Zastosowanie kolejowe – Tabor – Wyposażenie elektroniczne.

PN-EN 50121-3-2:2017 Zastosowanie kolejowe - Kompatybilność elektromagnetyczna - Część 3-2: Tabor - Aparatura.

PN-EN 61000-4-3:2007 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 4-3: Metody badań i pomiarów - Badanie odporności na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej.

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanym przez:

Laboratorium Automatyki i Telekomunikacji - Instytut Kolejnictwa, Warszawa.

Laboratorium Badań Kompatybilności Elektromagnetycznej i Pomiarów Pól Elektromagnetycznych – Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka.

Nr i data sprawozdania:

- Sprawozdanie nr LA/11/19 z badań środowiskowych i EMC zespołów napędowych wycieraczki elektrycznej typu 186 070 012L i 186 010 012L; Instytut Kolejnictwa Laboratorium Automatyki i Telekomunikacji, Warszawa, 05.04.2019 r.,
- Sprawozdanie nr 11/2019 z badań EMC Zespołu napędowego wycieraczek elektrycznych typu 186 070 012L nr fabr.19554 oraz 186 010 012L nr fabr. 19555; Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Laboratorium Badań Kompatybilności Elektromagnetycznej i Pomiarów Pól Elektromagnetycznych, Zielonka, 02.04.2019 r.

Zakres zastosowania:

Wycieraczki elektryczne szyb typu 18 służą do oczyszczania przedniej szyby pojazdu (lokomotyw, elektrycznych zespołów trakcyjnych i tramwajów) z opadów atmosferycznych. Zespoły napędowe elektrycznych wycieraczek zasilane są napięciem pokładowym 24 V DC oraz 110 V DC

Prawo do posługiwania się Certyfikatem Zgodności w okresie od 10.07.2019 r. do 09.07.2024 r. dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Certyfikacja wg Programu Certyfikacji PCW-03

KIEROWNIK
OŚRODKA JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

mgr inż. K. Kłopot

Kierownik
Ośrodka Jakości i Certyfikacji



DYREKTOR

dr inż. Andrzej Zurkowski

Dyrektor
Instytutu Kolejnictwa

Warszawa, dnia 10 lipca 2019 r.