



**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



AC 128

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CZ IK – 024/2019-01

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: **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**

- 18-MW-05/175
- 18-MW-06/175
- 18-MW-12/175
- 18-MW-05/435
- 18-MW-06/435
- 18-MW-12/435

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

PN-EN 45545-2:2013+A1:2015 Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych, wg R24 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),
- S (wagony sypialne i kuszetki),

które znajdują się w kategorii eksploatacyjnej nr 1, 2, 3 i 4.

Zgodnie z raportem z oceny:

Raport z oceny nr Q/CW/028/2019-R24/19-01 z dnia 10.09.2021 r., Ośrodek Jakości i Certyfikacji, Instytut Kolejnictwa, Warszawa, Polska.

Opracowanym na podstawie prac:

- Praca nr 000251/22 (Zlecenie LKA14/19) „Ocena właściwości ogniowych elektrycznej wycieraczki szyb typ 18”, 05.03.2019 r.
- Praca nr 002017/22 (Zlecenie LKA58/21) „Badania właściwości ogniowych elektrycznej wycieraczki szyb typ 18 MW-05/175-2B/CD21”, 14.07.2021 r.

Laboratorium Badań Materiałów i Elementów Konstrukcji, Instytut Kolejnictwa, Warszawa

Zakres zastosowania:

Wyrób przeznaczony do montowania w taborze szynowym. Przeznaczony do utrzymywania czystości i dobrej widoczności szyby czołowej w pojazdach szynowych.

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

Certyfikat ważny od 13.09.2021 r. do 07.07.2022 r.

Certyfikacja wg programu certyfikacji PCW-02

KIEROWNIK
OŚRODKA JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

.....mgr inż. *Wojciech Nisepka*

Kierownik
Ośrodka Jakości i Certyfikacji



ZASTĘPCA DYREKTORA
DS. INTEROPERACYJNOŚĆ KOLEJ

*Dr hab. inż.
Marek Pawlik, prof. IK*

Dyrektor
Instytutu Kolejnictwa

Warszawa, dnia 13 września 2021 r.