



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI **IK/CZ/008/2024/V01**

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: **ODLEWNIA ŻELIWA I METALI NIEŻELAZNYCH „SPOMEL”
SPÓŁDZIELNIA PRACY 84-300 Lębork, ul. Abrahama 15**

Nazwa i adres producenta: **ODLEWNIA ŻELIWA I METALI NIEŻELAZNYCH „SPOMEL”
SPÓŁDZIELNIA PRACY 84-300 Lębork, ul. Abrahama 15**

Nazwa wyrobu: **Wstawka hamulcowa W14 wg rysunku RX-1923
z datą zatwierdzenia do stosowania: 01.10.2013 r.**

Typ / odmiana: **Wstawka hamulcowa W14 do klocków hamulcowych jest wstawką żeliwną
z obrzeżem i rowkami dylatacyjnymi wykonaną z żeliwa fosforowego P10.**

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

Norma Zakładowa ZN-07/PKP CARGO 4 Wstawki klocków hamulcowych z żeliwa fosforowego Ogólne wymagania i metody badań,

Norma Zakładowa ZN-07/PKP CARGO 9 Wstawka klocków hamulcowych z obrzeżem z żeliwa fosforowego.

Zgodnie z raportem z oceny:

Raport z oceny nr Q/CW/001/2022-R07/24 z dnia 16.02.2024 r., Ośrodek Jakości i Certyfikacji, Instytut Kolejnictwa, Warszawa.

Opracowanym na podstawie:

1. Ekspertyza wstawek hamulcowych typu W14 z żeliwa P10, na zgodność z wymaganiami norm ZN-07/PKP CARGO 4, ZN-07/PKP CARGO 9 i rys. RX-1923. Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny Dział Laboratoriów 24.02.2022 r.

2. Badanie wtopki stalowej stosowanej w wstawkach hamulcowych typu W14, na zgodność z wymaganiami norm ZN-07/PKP CARGO 4, ZN-07/PKP CARGO 9 oraz rys 2-1675-9. Cz. II, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny Dział Laboratoriów.

Zakres zastosowania:

Wstawka hamulcowa W14 ma zastosowanie w ruchu krajowym w hamulcach pojazdów trakcyjnych takich jak:

- parowozy Tkt48 od numeru 91 i Ty51 od numeru 71,
- lokomotywy spalinowe SM03, SM42 od numeru 521, SM48, SP42, ST44, SU42, 401Da,
- lokomotywa elektryczna ET42,

o średnicach okręgów tocznych kół w zakresie od 1040 do 1450 mm.

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 jest ważny od 19.02.2024 r. do 18.02.2027 r.

Certyfikacja wg programu certyfikacji PCW-03

KIEROWNIK
OŚRODKA JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

mgr inż. Andrzej Kozłowski

Kierownik
Ośrodka Jakości i Certyfikacji



DYREKTOR
INSTYTUTU KOLEJNICTWA

dr hab. inż. Andrzej Massel

Dyrektor
Instytutu Kolejnictwa

Warszawa, dnia 19 lutego 2024 r.