



INSTYTUT KOLEJNICTWA  
LABORATORIUM BADAŃ TABORU  
04-275 Warszawa, ul. J. Chłopickiego 50  
Tel.: (0-22) 473-13-30; Fax: (0-22) 610-75-97

## RAPORT

### Sprawdzenie zgodności metodyki i poprawności odczytu wyników badań stanowiska TEZAR 5z do diagnostyki zaworów rozrządnych układów pneumatycznych hamulca z wymaganiami przepisów międzynarodowych

Data wydania: 01.06.2016 r.

Nr: LW-H -001/2016

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRZEDMIOT SPRAWDZENIA                      | Stanowisko TEZAR do diagnostyki zaworów rozrządnych układów pneumatycznych hamulca pojazdów szynowych<br>Nr ewidencyjny: 5z<br>Nr fabryczny: 01/2015;<br>Producent: TEKOM<br>ul. Antyczna 20, 31-419 Kraków<br>rok produkcji: 2015<br>zakres ciśnienia: $0 \div 1,0$ [MPa] |
| ZGŁASZAJĄCY                                | Huzar Power Sp. z o.o.<br>ul. Marcika 27,<br>30-443 Kraków.                                                                                                                                                                                                                |
| DATA SPRAWDZENIA                           | 21.05.2016 r.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| METODA SPRAWDZENIA                         | Sprawdzenie wykonano zgodnie z wymaganiami przepisów TSI-WAG, kart UIC 540, UIC 543-1, UIC 547, EN 15355: 2008 + A1: 2010, PN-K-88177 oraz w zakresie wymagań przepisów producenckich Oerlikon.<br>Stan na dzień: 01.05.2016 rok.                                          |
| WYNIKI SPRAWDZENIA                         | Sprawozdanie Nr LW/51.12/16 z badań elektronicznego stanowiska TEZAR do diagnostyki zaworów rozrządnych układów pneumatycznych hamulca pojazdów szynowych                                                                                                                  |
| WARUNKI ŚRODOWISKOWE                       | Miejsce: Zakład Naprawczy Huzar Power Sp. z o.o.<br>ul. Mostowa 24D, Kędzierzyn Koźle.<br>Temperatura otoczenia: $(15 \div 23)^{+1} \text{ }^{\circ}\text{C}$<br>Wilgotność względna: $(50 \div 60)^{+2} \%$                                                               |
| SPÓJNOŚĆ POMIAROWA PRZETWORNIKÓW CIŚNIENIA | Wyniki sprawdzenia przetworników ciśnienia zostały odniesione do precyzyjnego manometru cyfrowego typ: LEX1/-1...20bar/81750.5, nr fabryczny: SN91, Nr ewidencyjny: LW-H-W4                                                                                                |
| NIEPEWNOŚĆ POMIARU                         | – ciśnienia: $\Delta p = \pm 0,002 \text{ MPa}$ ,<br>Podana wartość stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności około 95 % i współczynniku rozszerzenia $k = 2$ .                                                                                                 |

KIEROWNIK  
LABORATORIUM BADAŃ TABORU