

Správa železnic, státní organizace  
Odbor traťového hospodářství  
vydává

# OSVĚDČENÍ

O ověření shody ochranného nátěrového systému s požadavky SŽ - OTP pro ochranné nátěrové systémy č.j. 43548/2020-SŽ-GŘ-013 z 1.8.2020 a TKP 25B SSD

**Registrační číslo ONS:** **026/2022**  
Specifikace systému dle předpisu SŽDC S5/4: **ONS 01** – pro kovové žárově stříkané podklady  
Název systému: **SŽ1 Derisol ONS 01**  
**Složení systému:**

Příprava povrchu	otryskání Sa3	
Podklad	žárově stříkaný ZnAl15/Zn	100/120 µm
Penetrační nátěr	2K-Deripox Protec ZP	(30 µm)
Podkladová vrstva	2K-Deripox Protec ZP	100 µm
Vrchní vrstva	2K-Derocryl Lack EG 687	60 µm
Celková tloušťka nátěrového systému		160 µm
Celková tloušťka kombinovaného systému		260/280 µm
Životnost ONS a korozní prostředí		V pro C4

**Výrobce:** Dr. Demuth Derisol Lackfarben GmbH, Hillerser Straße 8, 37154 Northeim, DE  
**Dovozce:** SIMAT a.s., Divize 66, Strašnická 1a/3164, 102 00 Praha 10, ČR

## Osvědčení je vydáno na základě:

- průkazných zkoušek ONS provedených podle ČSN EN ISO 12944-6 akreditovanou laboratoří GRADUS, a.s., Týnec nad Labem;
- posouzení předložených dokumentů odborem 013 GŘ Správy železnic;
- Technických dodacích podmínek – TPD SŽ1 Derisol ONS 01

**Platnost osvědčení:** 5 let od data vystavení

Ing. Radek Trejtnar, Ph.D.  
ředitel odboru traťového hospodářství