

# Osvědčení o shodě OPS

Výsledky průkazných zkoušek systému PKO, ve smyslu TKP 19B (červen 2018),  
v souladu s čl. 19.B.4.3 (20) a (21) kapitoly TKP 19B

Objednatel zkoušky/Žadatel o schválení OPS (uved' název, adresu)

**SIMAT a.s.**, Strašnická 3164/1a, 102 00 Praha

Výrobce/dovozce/distributor hmot (uved' název, adresu)

Výrobce: **Dr. Demuth Derisol Lackfarben GmbH** Hillerser Straße 8, 371 54 Northeim

Dodavatel NH: **SIMAT a.s.**, Strašnická 3164/1a, 102 00 Praha

Výrobce vzorků PKO (aplikátor) (uved' jméno, název firmy, adresu)

**S.A.F. Praha s.r.o.**, Vybíralova 975/3 198 00 Praha 9

Příprava povrchu (čistota a drsnost), skladba systému PKO, včetně předepsaných tlouštěk

## Příprava povrchu

**1. vrstva** žárově stříkaný povlak **ZnAL15**

Uzavírací (penetrační) nátěr **2K Deripox Protec ZP (EP)**

**2. vrstva** **2K Deripox Protec ZP (EP)**

**3. vrstva** **2K Derocryl Lack 70 ST (PUR)**

tryskání - čistota Sa3

NDFT = 100 µm

nezapočítává se do celkové NDFT

NDFT = 140 µm

NDFT = 60 µm

**Celková tloušťka kombinovaného ochranného systému**

**NDFT = 300 µm**

Pozn. Pro prostředí C5 použit zesílený nátěrový systém IA + I speciál – vrstva I speciál bude použita po 2. vrstvě (před vrchním nátěrem) v NDFT 80 µm - NH **2K Deripox Protec ZP (EP)**.

Seznam příloh s přehledem výsledků (zatrhní, uved' počet listů)

počet listů

Příloha 1 Obecná specifikace PKO (počet listů)

ano

18

Příloha 2 Kontrola identifikace hmot (počet listů)

ano

7

Příloha 3 Formulář konečného protokolu prací PKO

ano

2

Příloha 4 Protokoly o měření tlouštěk PKO

ano

98

Příloha 5 Protokol o průkazní zkoušce dle čl. 19.B.P9.4

ano

16

Příloha 6 Fotodokumentace (součástí protokolu o zkoušce)

ano

26

Součástí dokladů vzorky, počet kusů: doplnit

ne

19

Součástí dokladů je fotodokumentace v elektronické formě  
(Pozn. fotodokumentace je součástí protokolu o průkazní zkoušce)

ano

41

Dozor při přípravě vzorků (jméno, datum, podpis pracovníka)

**Tech Test, s.r.o.**, Jungmannova 917, 285 04 Uhlířské Janovice

Zkoušky prováděla akreditovaná laboratoř

**Zkušební laboratoř Gradus.**, Husova 121, 281 26 Týnec nad Labem

Celkové hodnocení výsledků podle TKP 19B

Výsledky **jsou** / nejsou **vyhovující**

Systém PKO je schválen jako **Typ systému PKO (životnost) pro stupeň korozní agresivity** (v souladu s Tabulkou III - Příloha P7 TKP19B):

**I A (VV) pro C4**

Určení OPS

(v souladu s Tabulkou III - Příloha P7 TKP19B)

Ocelové mostní objekty, mostní ložiska, mostní závěry, mostní vybavení, revizní zařízení, příp. další v souladu s Přílohou 19B.P7 TKP19B.

Posuzovatel systému (jméno, datum, kvalifikace, číslo certifikátu, podpis pracovníka)

**KOROZNÍ INŽENÝR**

Ing. Jaroslav Sigmund

Korozní inženýr podle CS Std-401 APC-19-R1  
č. certifikátu 401-0055

Schvalovatel systému (jméno pověřené osoby, datum, zařazení, datum, podpis pracovníka)

**KOROZNÍ INŽENÝR**

Ing. Pavla Fótýiová

Korozní inženýr podle CS Std-401 APC R0  
č. certifikátu 401-0265