

Protokol o zkoušce č.92-2/2009/1 od firmy SVÚOM s.r.o. Praha

Účel zkoušky: stanovení ochranné účinnosti nátěrového systému vůči CH.R.L.

Důvod zkoušky: požadavek předpisu Ministerstva dopravy „Kapitola 19, část B – Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí“ – příloha 19.B.P9: průkazní zkoušky PKO vůči CH.R.L., režim I.

Nátěrový systém:

Vrstva	Označení NH	Typ barvy
Základní	FEYCOPOX 515	2K epoxidová rozpouštědlová barva se zinkovým prachem
Podkladová	FEYCOPOX 533	2K epoxidová rozpouštědlová barva se železitou slídou
vrchní	FEYCOPUR 626	2K polyuretanová rozpouštědlová barva

Provedené zkoušky:

Název zkoušky	Norma
Stanovení tloušťky nátěru	ČSN EN ISO 2808
Stanovení přilnavosti – odtrhová zkouška	ČSN EN ISO 4624
Korozní zkouška v neutrální solné mlze Doba expozice – 720 hodin	ČSN EN ISO 9227
Stanovení odolnosti proti vlhkosti-část 2: Postup pro expozici Zkušebních vzorků v prostředí kondenzace vody (CH) Doba expozice 480 hodin	ČSN EN ISO 6270-2
Vyhodnocení změn po zkoušce:	
- puchýře	ČSN EN ISO 4628-2
- koroze v okolí řezu	ČSN EN ISO 4628-8
- koroze	ČSN EN ISO 4628-3
- přilnavost	ČSN EN ISO 4624

Výsledky:

expozice	Koroze ČSN EN ISO 4628-3	Puchýře ČSN EN ISO 4628-2	Přilnavost ČSN EN ISO 4614
480 hodin	Ri 0	0	3,8 MPa (100% A/B) ČSN EN ISO 4628-8

Protokol zhotoven dne 15.2.2011