

Prohlášení o vlastnostech

č. DOP 48860

Revize 6, září 2022

- | | | |
|-----|--|--|
| 1) | Jedinečný identifikační kód typu výrobku | Hempacore AQ 48860 |
| 2) | Účel použití: | Vodou ředitelný reaktivní nátěr pro protipožární ochranu konstrukční oceli |
| 3) | Výrobce: | Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs Lyngby
Dánsko |
| 4) | Zmocněný zástupce: | N/A |
| 5) | Systém nebo systémy POSV: | Systém 1 |
| 6a) | Harmonizovaná norma: | N/A |
| | Oznámené subjekty: | N/A |
| 6b) | Evropský dokument pro posuzování: | EAD 350402-00-1106 (Září 2017) |
| | Evropské technické posouzení: | ETA 13/1054 (29-08-2022) |
| | Subjekt pro technické posouzení: | ITeC |
| | Oznámený subjekt nebo subjekty: | ITeC(1220) |
| 7) | Deklarované vlastnosti | Viz tabulka 1 |

Tabulka 1: Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika	Vlastnost	Technické specifikace
Reakce na oheň	B-s1,d0	EN13501-1:2007 + A1:2010
Požární odolnost	Nosníky a sloupy s profilem H nebo I: R15, R30, R45, R60, R90, obdélníkové a kruhové duté sloupy: R15, R30, R45, R60, R90, R120, R180 při návrhových teplotách 350 °C – 750 °C.	Testováno dle EN13381-8:2013 a klasifikováno dle EN13501-2:2016
Vystavení doutnajícimu ohni	Splňuje požadavky	EN13381-8, Příloha A
Životnost	Bez vrchního nátěru nebo s vrchním nátěrem, viz tabulka 3 Typ Z1	EAD oddíl 2.2.5
	Se schváleným vrchním nátěrem viz tabulka 3 Typ Y	350402-00-1106
Uvolňování nebezpečných látek	Výrobek neobsahuje látky nad prahovými limity uvedenými v příloze XIV (seznam látek podléhajících povolení) nebo v příloze XVII (seznam látek podléhajících omezení) nebo v seznamu kandidátských látek (látky vzbuzující mimořádné obavy) podle nařízení EU REACH 1907/2006.	

Tabulka 2: Schválené základní nátěry pro Hempacore AQ 48860

Základní charakteristika	Vlastnost	Technické specifikace
Kompatibilita základních nátěrů na uhlíkové oceli podle generické skupiny (v souladu s EAD350402-00-1106)	Dvousložkový epoxid – SB	EAD 350402-00-1106 oddíl 2.3.4.2
	Dvousložkový epoxid – WB	
	Jednosložkový epoxid – SB	
	Alkyd – SB	
	Alkyd – WB	
	Akryly – SB	
	Akryly – WB	
	Epoxid s vysokým obsahem zinku – SB	
Kompatibilita základních nátěrů na pozinkované oceli (EN 1463)	Hempadur 15553 Hemucryl Primer Hi-Build 18032	
Kompatibilita základních nátěrů na nerezové oceli (EN10088)	Hempadur 15570	
Kompatibilita základních nátěrů na tepelně stříkaném hliníku (TSA), vrstva hliníku 250 µm	Hempadur 15570	

SB = Rozpouštědlový

WB = Vodou ředitelný

Tabulka 3: Schválené vrchní nátěry pro Hempacore AQ 48860

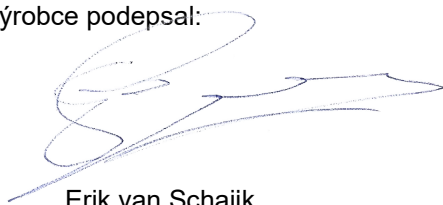
Typ	Vrchní nátěry s ohledem na prostředí Typu Y
Akryl – SB	Hempatex Hi-build 46410
	Hempatex Enamel 56360
Akryl – WB	Hemucryl Enamel 58100
Alkyd – SB	Hempalin Enamel 52140
	Hempel's Metallic Paint 52410
	Hempaquick Enamel 53840
Polyuretan – SB	Hempel's Polyenamel 55102
	Hempathane Topcoat 55210
	Hempathane HS 55610
	Hempathane DTM 55620
	Hempathane fast dry 55750
	Hempathane HS 55810
Typ	Vrchní nátěry s ohledem na prostředí Typu Z1
Akryl – WB	Hemucryl Enamel HI-Build - 58030
Polyuretan – SB	Hemuthane Enamel 58510

8) Příslušná specifická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

N/A

Vlastnosti výše uvedeného produktu jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce

Jménem výrobce podepsal:



Jméno: Erik van Schaijk
 Subject Matter Expert – Passive Fire Protection
 Business Technical Expertise – R&D
 Hempel A/S
 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona)
 Španělsko

Datum: 22. září 2022