

## Prohlášení o vlastnostech

č. DOP 48860

Revize 5, Březen 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<br>Lundtoftegårdsvej 91<br>DK-2800 Kgs Lyngby<br>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 (21-02-2022)   |
|     | 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, 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 Se schváleným vrchním nátěrem viz tabulka 3 Typ Y	EAD oddíl 2.2.5 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 Dvousložkový epoxid – WB Jednosložkový epoxid – SB Alkyd – SB Alkyd – WB Akryly – SB Akryly – WB Epoxid s vysokým obsahem zinku – SB	EAD 350402-00-1106 oddíl 2.3.4.2
Kompatibilita základních nátěrů na pozinkované oceli (EN 1463)	Hempadur 15553	
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

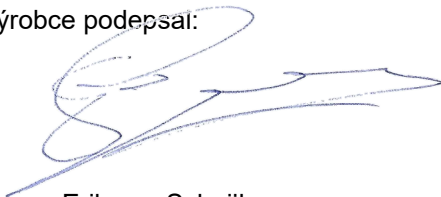
Tabulka 3: Schválené vrchní nátěry pro Hempacore AQ 48860

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
	Hemucryl Enamel HI-Build - 58030

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: 17 Březen 2022