

Prestandadeklaration

Nr DOP 48860

revision 5, March 2022

- | | | |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1) | Unik identifieringskod för produkttypen | Hempacore AQ 48860 |
| 2) | Avsedd användning: | Vattenburen reaktiv beläggning för brandskydd av konstruktionsstål |
| 3) | Tillverkare: | Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs Lyngby
Danmark |
| 4) | Auktoriserad representant: | N/A |
| 5) | System med AVCP: | System 1 |
| 6a) | Harmoniserad standard: | N/A |
| | Anmälda organ: | N/A |
| 6b) | Europeiskt bedömningsdokument: | EAD 350402-00-1106 (september 2017) |
| | Europeisk teknisk bedömning: | ETA 13/1054 (21-02-2022) |
| | Tekniskt bedömningsorgan: | ITeC |
| | Anmält/anmälda organ: | ITeC(1220) |
| 7) | Deklarerad prestanda | Se tabell 1 |

Tabell 1: Deklarerad prestanda

Viktiga egenskaper	Prestanda	Teknisk specifikation
Reaktion på eld	B-s1,d0	SS-EN13501-1:2007 + A1:2010
Brandmotstånd	H- eller I-sektionsbalkar och pelare och rektangulära eller cirkulära ihåliga pelare: R15, R30, R45, R60, R90, R120, R180 vid designtemperaturer från 350–750 °C.	Testad enligt EN13381-8:2013 och klassificerad enligt EN13501-2:2016
Exponering för glödande eld	Uppfyller kraven	SS-EN13381-8, bilaga A
Hållbarhet	Utan toppbeläggning eller med godkänd toppbeläggning, see table 3 Typ Z1 Toppbelagd med godkänd toppbeläggning, se tabell 3 Typ Y	avsnitt 2.2.5 i EAD 350402-00-1106
Frisläppning av farliga ämnen	Denna produkt innehåller inga ämnen som ligger över de gränsvärden som anges i bilaga XIV (tillståndsförteckning) eller bilaga XVII (begränsningsförteckning) eller kandidatförteckning (särskilt farliga ämnen) enligt EU REACH 1907/2006.	

Tabell 2: Godkända primers för Hempacore AQ 48860

Viktiga egenskaper	Prestanda	Teknisk specifikation
Kompatibilitet hos primers på kolstål enligt generisk familj (som stöds av EAD350402-00-1106)	2-komponents epoxi - SB	Avsnitt 2.3.4.2 i
	2-komponents epoxi - WB	EAD 350402-00-
	1-komponents epoxi - SB	1106
	Alkyd - SB	
	Alkyd - WB	
	Akryl - SB	
	Akryl - WB	
	Zinkrik epoxi - SB	
Kompatibilitet för primers på galvaniserat stål (SS-EN 1463)	Hempadur 15553	
Kompatibilitet för primers på rostfritt stål (SS-EN10088)	Hempadur 15570	
Kompatibilitet hos primers på termiskt sprayad aluminium (TSA), 250 µm aluminiumbeläggning	Hempadur 15570	

SB = lösningsmedelsbaserad

WB = vattenbaserad

Tabell 3: Godkända toppbeläggningar för Hempacore AQ 48860

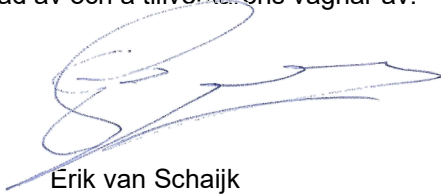
Typ	Täckfärg för Typ Y miljö använd
Akryl - SB	Hempatex Hi-Build 46410
	Hempatex Enamel 56360
Akryl - WB	Hemucryl Enamel 58100
Alkyd – SB	Hempalin Enamel 52140
	Hempel's Metallic-färg 52410
	Hempaquick Enamel 53840
Polyuretan SB	Hempel's PolyEnamel 55102
	Hempathane toppbeläggning 55210
	Hempathane HS 55610
	Hempathane DTM 55620
	Hempathane snabbtorkande 55750
	Hempathane HS 55810
Type	Täckfärg för Typ Z1 miljö använd
Akryl - WB	Hemucryl Enamel HI-Build - 58030

8) Lämplig teknisk dokumentation och/eller specifik teknisk dokumentation

N/A

Den prestanda för produkten som identifierats ovan överensstämmer med den deklarerade prestandan för set f. Denna prestandadeklaration utfärdas i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 305/2011, helt under den ovan identifierade tillverkarens ansvar

Undertecknad av och å tillverkarens vägnar av:



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

Datum: 17 March 2022