

# Declaration of Performance

**N° DOP 48860**

Revision 1, Feb 2016

1. Eindeutige Kennung des Produkts: HEMPACORE AQ 48860
2. Bauart des Produktes: Reaktiver Lack auf Wasserbasis
3. Name und Anschrift des Herstellers: Hempel A/S  
Lundtoftegårdsvej 91  
DK-2800 Kgs Lyngby (Denmark)
4. Verwendungszweck:

Reaktive Brandschutzbeschichtung von Stützen und Trägern aus Baustahl zur Herstellung einer Feuerwiderstandsdauer gemäß EN 13501-2. Der Verwendungszweck ist der Brandschutz von offenen Profilen (H und I) in verschiedenen Größen bis zu einer Feuerwiderstandsklasse gemäß Anhang 1 der Europäischen Technischen Zulassung (ETA) 13/1054 in einem Auslegungstemperaturbereich von 350°C bis 750°C.

5. System der Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz (EU Regulation Nr. 305/2011): System 1

6. Technische Bewertungsstelle:

Das Institut für Bautechnik von Katalonien ITeC (Nr. 1220) hat diese Europäische Technische Zulassung (ETA) 13/1054 (23.09.2014) basierend auf der Richtlinie für die Europäische Technische Zulassung (ETAG) 018, Teil 1 und 2, durchgeführt und unter System 1 ausgestellt. Die Maßnahmen umfassten die Überprüfung der Leistungsmerkmale durch Erstprüfung, werkseitige Überprüfung und werkseigene Produktionskontrolle sowie kontinuierliche Überwachung der Konformität der werkseitigen Produktionskontrollen.

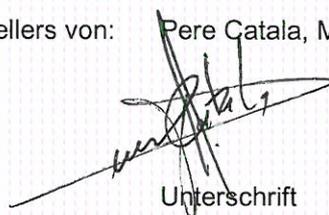
7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Daten
Brandverhalten	Klasse B-s1, d0	EN 13501-1
Feuerwiderstand	R30, R60, R90 Siehe Anhang 1, ETA 13/1054	Geprüft nach EN 13381-8 und klassifiziert nach EN 13501-2
Schwelbrandeinwirkung	Erfüllt die Anforderungen	EN 13381-8, Anhang A
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Bedingungen der Typen Y, Z2 und Z1 Siehe Abschnitt 2, ETA 13-1054	Abschnitt 5.7.2.2 of ETAG 018, part 2

Die Leistung des in den Punkten 1 und 2 beschriebenen Produktes erfüllt die unter Punkt 7 erklärte Leistung.

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des unter Punkt 3 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von: Pere Catala, Manager R&D – Fire Protection



Unterschrift

Datum: 16-02-2016