



Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung (DOP) 43600

Revision 1, juli 2015

1. Eindeutige Kennung des Produkts: HEMPACORE ONE 43600
2. Verwendungszweck:
Reaktive Brandschutzbeschichtung auf Lösemittelbasis 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) und quadratischen und runden Hohlprofilen in verschiedenen Größen bis zu einer Feuerwiderstandsklasse gemäß Anhang 1 der Europäischen Technischen Zulassung (ETA) 12/0581 und einem Auslegungstemperaturbereich von 350°C bis 750°C.
3. Name und Anschrift des Herstellers: Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs Lyngby (Dänemark)
4. Vertretungsberechtigter: Nicht Anwendbar
5. System der Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz (EU-Verordnung Nr 305/2011): System 1
6. Europäisches Bewertungsdokument: ETAG 018, Teil 1 Ausgabe April 2013 und Teil 2 Ausgabe Mai 2011, als europäische verwendet
Bewertungsdokument (EAD)
ETA 12/0581 (13.07.2015)
Europäische Technische Bewertung: ITeC
Technische Bewertungsstelle: ITeC
Benannte Stelle: ITeC (1220)
7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Daten
Brandverhalten	Klasse D-s2, d0	EN 13501-1
Feuerwiderstand	R30, R60, R90, R120 Siehe Anhang 1, ETA 12/0581	Geprüft nach EN 13381-8 und klassifiziert nach EN 13501-2
Schwelbrandeinwirkung	Erfüllt die Anforderungen	EN 13381-8, Anhang A
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Bedingungen des Typ X und Typ Y Siehe Abschnitt 2, ETA 12/0581	Abschnitt 5.7.2.2 der ETAG 018, Teil 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, R&D Manager Fire Protection



Datum: 13 juli 2015

Unterschrift

HEMPEL