

# Ytelseserklæring

Nr. DOP 43360

Revisjon 1, november 2018

1. Produktets unike identifikasjonskode: HEMPAFIRE Pro 43360
2. Tiltent bruk:  
Løsemiddelbasert reaktivt belegg for brannvern av bjelker og søyler laget av stålkonstruksjoner for å oppnå brannvern. Tiltent bruk er til vern mot brann på åpne deler av ulik størrelse (H og I) samt kvadratiske og runde hule deler for brannvernkasse. Se appendiks 1 ETA 18/0689.
3. Produsentens navn og kontaktadresse: Hempel A/S  
Lundtoftegårdsvej 91  
DK-2800 Kgs. Lyngby (Danmark)
4. Vurderings- og verifiseringssystem for konstant ytelse: System 1
5. European Assessment Document: EAD 350402-00-1106  
European Technical Assessment: ETA 18/0089  
Teknisk kontrollorgan: ITeC  
Teknisk kontrollorgan: ITeC (1220)

## 6. Erklært ytelse

Grunnleggende egenskaper	Ytelse
Reaksjon med brann	Klasse D-s2, d0
Brannmotstand	R30, R60, R90 Se vedlegg 1, ETA 18/0689
Eksposering for ulmende brann	Overholder kravene
Slitestyrke og servicevennlighet	Type X- og type Y-forhold. Se avsnitt 2, ETA 12/0581

Produktets ytelse som identifisert ovenfor er i samsvar med erklært ytelse.

Denne ytelseserklæringen er utstedt i henhold til Regulativ (EU) Nr. 305/2011 under produsentens, eneansvar.

Signert for og på vegne av produsenten av:



Erik van Schaijk  
PFP Technical Support Manager  
R&D-Passive Fire Protection  
Hempel A/S