

Ytelseserklæring

Nr. DOP 43601

Revisjon 2, april 2018

1. Produktets unike identifikasjonskode: HEMPACORE ONE FD 43601
2. Tiltent bruk:
Løsemiddelbasert reaktivt belegg for brannvern for bjelker og søyler laget av stålkonstruksjoner for å oppnå brannvern i samsvar med EN 13501-2. Tiltent bruk er til vern mot brann på åpne deler av ulik størrelse (H og I) samt kvadratiske og runde hule deler for brannvernklasse opp til det som angis i vedlegg 1 til ETA 12/0581, i designtemperaturer fra 350° C til 750° C.
3. Produsentens navn og kontaktadresse: Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs. Lyngby (Danmark)
4. Autorisert representant: Ikke relevant
5. Vurderings- og verifiseringssystem for konstant ytelse (EU-forordning No 305/2011): System 1
6. European Assessment Document: Utstedt i samsvar med forordning (EU) 305/2011, på grunnlag av European Assessment Document (EAD) 350402-00-1106
ETA 12/0581 (13.07.2015)
European Technical Assessment:
Teknisk kontrollorgan: ITeC
Teknisk kontrollorgan: ITeC (1220)

7. Erklært ytelse

Grunnleggende egenskaper	Ytelse	Teknisk spesifikasjon
Reaksjon med brann	Klasse D-s2, d0	EN 13501-1
Brannmotstand	R30, R60, R90, R120 Se vedlegg 1, ETA 12/0581	Testet i henhold til EN 13381-8 og klassifisert i henhold til EN 13501-2
Eksposering for ulmende brann	Overholder kravene	EN 13381-8, vedlegg A
Slitestyrke og servicevennlighet	Type X- og type Y-forhold Se avsnitt 2, ETA 12/0581	Seksjon 1.2.3 i EAD 350402-00-1106

Produktets ytelse som identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med erklært ytelse i punkt 7.

Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens, identifisert under punkt 3, eneansvar.

Signert for og på vegne av produsenten av: Erik van Schaik, Cellulosic PFP Support Manager

Dato: 16 april 2018


Underskrift