

**PRESTANDEDEKLARATION**  
Enligt byggproduktdirektivet EU N° 305/2011

**No. CPR-DOP-501**

1. Unikt produkt-ID:  
**Fire ray5000**
2. Typ-, parti- eller serienummer eller annan information som medger identifiering av byggprodukten i enlighet med artikel 11(4):  
**Fire ray5000**
3. Byggproduktens avsedda användning i enlighet med den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen, såsom angiven av tillverkaren:  
**Rökdetektor - linjedetektor som använder en optisk ljusstråle,  
för användning i branddetekterings- och brandlarmsystem i byggnader**
4. Namn, registrerat handelsnamn eller registrerat varumärke samt kontaktadress till tillverkaren i enlighet med artikel 11(5):  
**Fire Fighting Enterprises Ltd  
9 Hunting Gate, Hitchin, Hertfordshire, SG4 0TJ, Storbritannien**
5. I tillämpligt fall namn och kontaktadress för den auktoriserade representanten vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12(2):  
**Ej tillämpligt**
6. System för bedömning och verifiering av den aktuella byggproduktens enhetliga prestanda såsom anges i bilaga V:  
**System 1**
7. För det fall prestandadeklarationen avser en produkt som omfattas av den harmoniserade standarden:  
**BRE Certification Ltd 0832**  
har utfört typprovning och första inspektion av tillverkningsanläggningen och av fabriken produktionsstyrning med kontinuerlig övervakningsanalys och godkännande av fabriken produktionsstyrning enligt system 1 samt utfärdat EU-försäkran om överensstämmelse:  
**0832-CPD-0565**
8. För det fall prestandadeklarationen avser en produkt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:  
**Ej tillämpligt, se punkt 7.**

9. Deklarerade prestanda:

Alla krav inklusive alla grundläggande egenskaper och motsvarande prestanda för de avsedda användningsområdena angivna i punkt 3 ovan har fastställts enligt de harmoniserade EN-standarderna i tabellen nedan.

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation EN54-12: 2002
Nominella aktiveringsförhållanden / känslighet	Godkänd	4.5, 4.8, 4.40, 5.2, 5.4, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10
Responsfördröjning	Godkänd	5.3, 5.6
Drifttillförlitlighet	Godkänd	4.3, 4.4, 4.6, 4.7, 5.16, 5.18, 4.9
Tolerans i fråga om spänningsförsörjning	Godkänd	5.5
Prestanda vid brand	Godkänd	4.2
Stabilitet för drifttillförlitlighet: temperaturbeständighet	Godkänd	5.11, 5.12
Stabilitet för drifttillförlitlighet: vibrationsbeständighet	Godkänd	5.15
Stabilitet för drifttillförlitlighet: fuktbeständighet	Godkänd	5.13, 5.14
Stabilitet för drifttillförlitlighet: korrosionsbeständighet	Godkänd	5.17

10. Produktens prestanda som anges i punkt 1 och 2 motsvarar deklarerade prestanda i punkt 9.

Denna prestandadeklaration är utfärdad på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknad för och på uppdrag av tillverkaren av:



Ian Steel

Managing Director

Hitchin, 2<sup>nd</sup> September 2013