

**Sprue Safety Products Ltd.**  
Vanguard Centre  
Sir William Lyons Road  
Coventry CV4 7EZ UK



**Tel** +44 (0)2476 323232  
**Fax** +44 (0)2476 693610  
**Email** info@sprue.com  
**Web** www.sprue.com

**Prestatieverklaring ( SADOPST-622-01)**

**Overeenkomstig de bouwproductenverordening (EU) Nr. 305/2011**

**Sprue Safety Products - ST-622 en varianten**

**1. Productserie:**

FireAngel ST-622, Angeleye ST-AE622

**2. Toepassing:**

Thermoptek optische rookmelder voor gebruik in woningen

**3. Naam, geregistreerde handelsnaam en adres van de producent:**

Sprue Safety Products Ltd  
Vanguard Centre  
Sir William Lyons Road  
Coventry  
CV4 7EZ  
Groot-Brittannië

**4. Systeem of systemen voor het evalueren en aansturen van de prestaties van het productieproces van het product**

System 1

Geauditeerd productiecontrolesysteem in de fabriek

Regelmatige productauditering of monsterneming in de fabriek op basis van een overeengekomen auditeringsplan

De aangemelde instanties voor productcertificering geven het certificaat af voor de prestatiebestendigheid van het product op basis van:

- Identificatie van het producttype overeenkomstig een typeonderzoek (incl. monsterneming), typeberekening van waardetabellen of documenten voor de productomschrijving;
- Primaire inspectie van de fabriek en het productiecontrolesysteem in de fabriek
- Terugkerende auditering, beoordeling en evaluatie van het productiecontrolesysteem in de fabriek

**5. Prestatieverklaring met betrekking tot een bouwproduct overeenkomstig de geharmoniseerde norm:**

EN 14604:2005

**Gecertificeerd door:** BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PP, UK.

De certificeringsinstantie heeft typeonderzoek uitgevoerd en de initiële inspectie van de productiefaciliteiten en van de productiecontrolesystemen in de fabriek met continue bewaking, beoordeling en goedkeuring van de productiecontrolesystemen in de fabriek en heeft het EG-conformiteitscertificaat afgegeven.

**Certificering van productbestendigheid:**

0086-CPR-557790

Products That  
Save Lives

A SPRUE AEGIS plc company

**BRK**  
**DICON™**  
**FireAngel®**  
**First Alert®**

**Registered Office** Bridge House, 4  
Borough High Street, London SE1 9QR

**Registered No** 3641019

**VAT No** GB 765 3419 14

**Sprue Safety Products Ltd.**  
Vanguard Centre  
Sir William Lyons Road  
Coventry CV4 7EZ UK



**Tel** +44 (0)2476 323232  
**Fax** +44 (0)2476 693610  
**Email** info@sprue.com  
**Web** www.sprue.com

## 6. Aangegeven prestaties

Alle vereisten inclusief essentiële kenmerken en bijbehorende prestaties voor het gebruiksdoel of -doelen zoals beschreven in punt 2 en overeenkomstig de essentiële kenmerken zoals opgesomd in de onderstaande tabel (punt 7).

## 7. De prestaties van de producten zoals geïdentificeerd in de punten 1 en 2 komen overeen met de aangegeven prestaties in punt 6.

| Omschrijving  | EN14604:2005 clause                            | Prestaties  |
|---|--|-------------|
| Compliance, afzonderlijke alarmindicator, kalibratiemethode, door gebruiker te vervangen componenten, normale voedingsbron, vereisten voor elektrische veiligheid, routinetestsysteem, rookmeldersignalen, batterijcapaciteit | 4.1, 4.2, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.12, 4.15 | GOEDGEKEURD |
| Beveiliging tegen het indringen van vreemde objecten  | 4.16   | GOEDGEKEURD |
| aanvullende eisen voor software gecontroleerde rookmelders  | 4.17   | GOEDGEKEURD |
| Markering en gegevens   | 4.19   | GOEDGEKEURD |
| Herhaalbaarheid, richtingsafhankelijkheid, aanvankelijke gevoeligheid, luchtverplaatsing, verblinding,  | 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6                        | GOEDGEKEURD |
| Droge hitte, kou (operationeel), warmte bij vochtige lucht, zwaveldioxidecorrosie, impact, trillingen (operationeel), trillingen (langdurig)  | 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13          | GOEDGEKEURD |
| Elektrostatische ontlading, uitgestraalde elektromagnetische velden   | 5.14b, 5.14c                                   | GOEDGEKEURD |
| Brandgevoeligheid   | 5.15   | GOEDGEKEURD |
| Waarschuwing storing batterij, geluidsproductie, duurzaamheid van de sensor, mogelijkheid voor uitschakelen alarmsignaal (optioneel), variatie in voedingsspanning  | 5.16, 5.17, 5.18, 5.20, 5.21                   | GOEDGEKEURD |
| Elektrische veiligheid  | 5.24   | GOEDGEKEURD |
| Kampeervoertuigen (LAV's)   | Bijlage L                                      | GOEDGEKEURD |

Ondertekend voor en namens de distributeur door

.....  
Ian Ballinger  
Certificeringsmanager  
28 juli 2014

Documentref. – SADOPST-622-01  
RevC

Products That  
Save Lives

A SPRUE AEGIS plc company

**BRK**  
**DICON™**  
**FireAngel®**  
**First Alert®**

**Registered Office** Bridge House, 4  
Borough High Street, London SE1 9QR  
**Registered No** 3641019  
**VAT No** GB 765 3419 14