Leistungserklärung Nr. DOP0000063

Leistungserklärung gemäß der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: BF562-3

Verwendungszweck: Brandschutz

Hersteller: Computionics Limited (C-TEC), Challenge Way, Martland Park, Wigan, Lancashire WN5 0LD, GB

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1

Harmonisierte Norm: hEN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

Notifizierte Stelle:
BRE Global Assurance (Ireland) Limited (2831), DCU Alpha, Old Finglas Road, Glasnevin, Dublin, D11 KXN4, IE

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Abschnitt**
Leistungsfähigkeit im Brandfall (a)		
- Allgemeine Anforderungen	bestanden	4
- Funktionen	bestanden	5
- Werkstoffe, Ausführung und Herstellung	bestanden	6
Betriebszuverlässigkeit (a)		
- Allgemeine Anforderungen	bestanden	4
- Funktionen	bestanden	5
- Werkstoffe, Ausführung und Herstellung	bestanden	6
- Dokumentation	bestanden	7
- Kennzeichnung	bestanden	8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit - Kälte (in Betrieb)	bestanden	9.5
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit - Schlag (in Betrieb)	bestanden	9.7
- Vibration, sinusförmig (in Betrieb)	bestanden	9.8
- Vibration, sinusförmig (Dauerprüfung)	bestanden	9.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeit (in Betrieb)	bestanden	9.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit		
- Feuchte Wärme, konstant (in Betrieb)	bestanden	9.6
- Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	bestanden	9.14
(a) Es wird vorausgesetzt, dass die durch diese Norm abgedeckten Produkte bei einem Feuer in den Brandmeldezustand eintreten, bevor das Feuer ihre Funktion beeinträchtigt. Es ist deshalb keine Anforderung an die Funktion angegeben, wenn die BMZ direkt dem Feuer ausgesetzt ist.		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Bevollmächtigte Unterschrift des Herstellers

Name: Daniel Foster Funktion: Director of Science

Wigan, UK 21. Mai 2026

(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift)