

Leistungserklärung Nr. DOP0000062

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



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: BF562-1

Verwendungszweck: Brandschutz

Hersteller: Compuionics 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 - Funktionen - Werkstoffe, Ausführung und Herstellung	bestanden bestanden bestanden	4 5 6
Betriebszuverlässigkeit (a) - Allgemeine Anforderungen - Funktionen - Werkstoffe, Ausführung und Herstellung - Dokumentation - Kennzeichnung	bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden	4 5 6 7 8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit - Kälte (in Betrieb)	bestanden	9.5
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit - Schlag (in Betrieb) - Vibration, sinusförmig (in Betrieb) - Vibration, sinusförmig (Dauerprüfung)	bestanden bestanden bestanden	9.7 9.8 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) - Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	bestanden bestanden	9.6 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)