



EU-Leistungserklärung Nr. DOP0000062/DE

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

1. Eindeutiger Identifizierungscode des Produkttyps:

BF562-1

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n) oder ein anderes Kennzeichen zur Identifizierung des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4, stehen auf dem Produktetikett:

BF562-1 24V 1,5 EN54-4/A2 Energieversorgung (404 x 404 x 110mm Metallgehäuse)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts in Übereinstimmung mit den anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:

Brandschutz

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Computationics Limited (C-TEC)
Challenge Way, Martland Park, Wigan, Lancashire WN5 0LD, England, Vereinigtes Königreich
Tel: 0044 (0) 1942 322744. Fax: 0044 (0) 1942 829867

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Beurteilung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts, gemäß Anhang V:

System 1

7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle, die das Bauprodukt und diese Leistungserklärung betrifft, dass durch die unter 3 genannte harmonisierte Norm erfasst wird:

Loss Prevention Certification Board (LPCB) (Notified body number 2831)
BRE Global,
DCU Alpha
Old Finglas Road
Glasnevin
Dublin, D11 KXN4

hat die Typprüfung und Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle mit laufender Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle unter System 1 durchgeführt und durch folgendes Zertifikat der Leistungsbeständigkeit bescheinigt:

2831-CPR-F2285



8. Im Falle der Leistungserklärung, die das Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht zutreffend, siehe Position 7

9. Erklärte Leistung:

Alle Anforderungen einschließlich aller Wesentlichen Merkmale und der entsprechenden Leistungen für den in Punkt 3 oben angegebenen vorgesehenen Verwendungszweck oder die vorgesehenen Verwendungszwecke wurden bestimmt, wie in den in der nachfolgenden Tabelle genannten Harmonisierten Europäischen Norm.

Harmonisierte Technische Spezifikation		EN 54-4:1997 + A2:2006
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.		

10. Bevollmächtigte Unterschrift des Herstellers

Name: Daniel Foster

Funktion: Head of Science

Wigan, UK 01. Januar 2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)