



EG-Leistungserklärung Nr. DOP0000005/DE

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

1. Eindeutiger Identifizierungscode des Produkttyps:

C4403AIR, C4403A2, C4403B, C4416, C4414, C4408

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

ActiV Grenzwert-/Differentialwert-Wärmemelder Klasse A1R (C4403A1R)
ActiV Grenzwert-/Maximalwertwärmemelder Klasse A2 (C4403A2)
ActiV Grenzwert-/Maximalwertwärmemelder Klasse B (C4403B)
ActiV Grenzwert-/Optischer Rauchmelder (C4416)
ActiV Grenzwert-/Multisensor Melder, niedrige optische Empfindlichkeit mit Wärmesensor KI.A2(C4414)
ActiV Grenzwert-/Standardmeldersockel (C4408)

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

Produkttyp C4403AIR, C4403A2, C4403B und C4414:
Wärmemelder – Punktförmige Melder, Brandmeldeanlagen gemäß EN 54-5:2000 und A1:2002
Produkttyp C4414 und C4416:
Rauchmelder – Punktförmige Melder, Brandmeldeanlagen gemäß EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

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

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:

Intertek Testing & Certification Limited (Nummer der notifizierten Stelle: 0359)
Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead,
Surrey KT22 7SB. England – Vereinigtes Königreich

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 folgendes EG-Konformitätszertifikat über die Leistungseigenschaften ausgestellt:

0359-CPD-0183

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

Nicht zutreffend, siehe Position 7

ActiV Serie • Grenzwertmelder • Leistungserklärung Nr. DOP0000005/DE R1 • Seite 1 von 4



9(a). Erklärte Leistung zutreffend für Produkttyp C4403AIR, C4403A2, C4403B und C4414:

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 54-5:2000 +A1:2002
Wesentliche Merkmale	Leistung	Abschnitt
Leistungsfähigkeit im Brandfall - Klassifizierung - Lage der wärmeempfindlichen Elemente - Richtungsabhängigkeit - Statische Ansprechtemperatur - Ansprechzeiten bei typischer Anwendungstemperatur - Ansprechzeiten bei 25°C - Ansprechzeiten bei hoher Umgebungstemperatur - Exemplarstreuung - Prüfung für Melder mit Klassenindex S - Prüfung für Melder mit Klassenindex R (NUR Produkttyp C4403A1R)	bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden	4.2 4.3 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.8 6.1 6.2
Betriebszuverlässigkeit - Individuelle Alarmanzeige - Anschluss von Hilfseinrichtungen - Überwachung abnehmbarer Melder - Herstellerabgleiche - Einstellung des Ansprechverhaltens vor Ort - Kennzeichnung - Technische Dokumentation - Zusätzliche Anforderungen für softwaregesteuerte Melder	bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden	4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 4.10 4.11
Schwankungen der Versorgungsparameter	bestanden	5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit - Kälte (in Betrieb) - Trockene Wärme (Dauerprüfung)	bestanden bestanden	5,9 5,10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit - Stoß (in Betrieb) - Schlag (in Betrieb) - Schwingungen, sinusförmig (in Betrieb) - Schwingungen, sinusförmig (Dauerprüfung)	bestanden bestanden bestanden bestanden	5.14 5.15 5.16 5.17
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit - Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb) - Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	bestanden bestanden	5.11 5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit - Schwefeldioxid-(SO ₂) Korrosion (Dauerprüfung)	bestanden	5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeit (in Betrieb)	bestanden	5.18
HINWEIS – Der Produkttyp C4414 (ActiV Multisensor Brandmelder) hat zusätzlich 'Erklärte Leistung(en)' nach der Tabelle zu 9(b) gemäß der EN54-7:2000 und A1:2002 und A2:2006		



9(b). Erklärte Leistung zutreffend für Produkttyp C4414 und C4416:

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 54-7:2000 +A1:2002+A2:2006
Wesentliche Merkmale	Leistung	Abschnitt
Leistungsfähigkeit im Brandfall - Ansprechen bei sich langsam entwickelnden Bränden - Wiederholbarkeit - Richtungsabhängigkeit - Exemplarstreuung - Luftbewegung - Blendung - Brandempfindlichkeit	bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden	4.8 5.2 5.3 5.4 5.6 5.7 5.18
Betriebszuverlässigkeit - Individuelle Alarmanzeige - Anschluss von Hilfeinrichtungen - Überwachung abnehmbarer Melder - Herstellerabgleiche - Einstellung des Ansprechverhaltens vor Ort - Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern - Kennzeichnung - Technische Dokumentation - Zusätzliche Anforderungen für softwaregesteuerte Melder	bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden	4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.9 4.10 4.11
Schwankungen der Versorgungsparameter	bestanden	5.5
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit - Trockene Wärme (in Betrieb) - Kälte (in Betrieb)	bestanden bestanden	5,8 5,9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit - Stoß (in Betrieb) - Schlag (in Betrieb) - Schwingungen, sinusförmig (in Betrieb) - Schwingungen, sinusförmig (Dauerprüfung)	bestanden bestanden bestanden bestanden	5.13 5.14 5.15 5.16
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit - Feuchte Wärme, konstant (in Betrieb) - Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	bestanden bestanden	5.10 5.11
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit - Schwefeldioxid-(SO ₂) Korrosion (Dauerprüfung)	bestanden	5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeit (in Betrieb)	bestanden	5.17
HINWEIS – Der Produkttyp C4414 (ActiV Multisensor Brandmelder) hat zusätzliche erklärte Leistungen gemäß der Tabelle zu 9(a) gemäß der EN54-5:2000 und A1:2002		



10. Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 u. 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andrew D. Scott – Direktor
(Name und Funktion)

Wigan, UK 5. Juli 2013
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)