EG-LEISTUNGSERKLÄRUNG

CE 16
0905

Diese Erklärung wurde gemäß den Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung BauPVO Nr. 305/2011 erstellt.

NS100 : Typ B Akustischer Feuermelder

Artikelnummern : NS100R-*, NS100W-*, (wobei * für D, S oder DAK für jede Basisoption steht)

Hersteller: Fircroft Technologies, The Fircroft, Abergavenny, Monmouthshire, Wales NP7 8RG, Vereinigtes Königreich

Wir, Fircroft Technologies, The Fircroft, Abergavenny, Wales (UK), erklären, dass die oben aufgeführten Produkte den folgenden Anforderungen entsprechen:

Norm EN54-3: 2000 + A1: 2002 + A2: 2006, Feueralarmeinrichtungen – akustische Signalgeber.

Norm EN54-23: 2010, Feueralarmeinrichtungen – optische Signalgeber.

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Niederspannungsrichtlinie (LVD) 2014/35/EU

Das Bauprodukt ist für den Einsatz in Brandmelde- und Alarmanlagen vorgesehen.

Die Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, benannte Stelle Nr. 0905, hat die Typprüfung und die Inspektion der werkseigenen Produktionskontrolle gemäß System 1, wie in der BauPVO festgelegt, durchgeführt und ein EG-Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0905-CPR-00488 ausgestellt.

Übersetzung der Original-Leistungserklärung
Translation of the original Declaration of Performance

EG-LEISTUNGSERKLÄRUNG

Wesentliche Merkmale	Leistung	EN54-3:2010 Abschnitt
Leistungsfähigkeit im Brandfall	bestanden	4.2, 4.3, 5.2, 5.3,
Betriebszuverlässigkeit	bestanden	4.4, 4.5, 4.6, 5.4
Dauerhaftigkeit: Temperaturbeständigkeit	bestanden	5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9
Dauerhaftigkeit: Feuchtebeständigkeit	bestanden	5.8, 5.9, 5.10
Dauerhaftigkeit: Korrosionsbeständigkeit	bestanden	5.11
Dauerhaftigkeit: Stoß- und Schwingungsbeständigkeit	bestanden	5.12, 5.13, 5.14, 5.15
Dauerhaftigkeit: Elektrische Stabilität	bestanden	5.16
Dauerhaftigkeit: Eindringbeständigkeit	bestanden	5.17

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Kieron Chapman

Unterzeichnet:  Datum: 23. März 2022

EC DECLARATION OF PERFORMANCE

CE 16
0905

This declaration was compiled following the provisions of EU Construction Products Regulation CPR No.305/2011.

NS100 : Type B Fire Alarm Sounder

Part numbers : NS100R-*, NS100W-*, (where * is D, S or DAK for each base option)

Manufacturer: Fircroft Technologies, The Fircroft, Abergavenny, Monmouthshire, Wales NP7 8RG

We, Fircroft Technologies of The Fircroft, Abergavenny, Wales, declare that the above listed products comply with the following:

Standard EN54-3: 2000 + A1: 2002 + A2: 2006, Fire Alarm Devices - Sounders.

Standard EN54-23: 2010, Fire Alarm Devices - Visual Alarm Devices.

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU

The intended use for the construction product is Fire Detection and Alarm Systems.

Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden -Echterdingen, Notified body No. 0905, have conducted Type testing and Factory Production Control Inspection in accordance with System 1, as set out in the CPR, and issued an EC Certificate of Constancy of Performance 0905-CPR-00488.

EC DECLARATION OF PERFORMANCE

Essential Characteristics	Performance	EN54-3:2000 Clauses
Performance under Fire conditions	Pass	4.2, 4.3, 5.2, 5.3,
Operational Reliability	Pass	4.4, 4.5, 4.6, 5.4
Durability: Temperature Resistance	Pass	5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9
Durability: Humidity Resistance	Pass	5.8, 5.9, 5.10
Durability: Corrosion Resistance	Pass	5.11
Durability: Shock & Vibration Resistance	Pass	5.12, 5.13, 5.14, 5.15
Durability: Electrical Stability	Pass	5.16
Durability: Resistance to Ingress	Pass	5.17

Signed for and on behalf of Fircroft Technologies by: Kieron Chapman

Signed:  Date: 23rd Mar 2022