

Leistungserklärung



Gemäß Bauprodukte – Verordnung (EU) Nr.305/2011
Nr. 0786-CPR-21051

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Rauchwarnmelder: fumonic 3 radio net

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

**fumonic 3 radio net
Art.-Nr. : 11280**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Rauchwarnmelder

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

ista International GmbH, Luxemburger Str. 1, 45131 Essen, Deutschland

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

nicht zutreffend / not applicable

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

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird hat:

0786 VdS Schadenverhütung GmbH

die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung, Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und folgendes Konformitätszertifikat ausgestellt:

0786-CPR-21051

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

Entfällt, siehe Punkt 7

Seite 1 von 6

ista International GmbH · Luxemburger Str. 1 · 45131 Essen Germany

W.89.0007, Release 2.1.0 DE

Leistungserklärung



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 Normen beschrieben:

Leistungstabelle für EN 14604:2005

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 14604:2005
Wesentliche Merkmale	Leistung 1) 2)	Abschnitt
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall		
Signale des Rauchwarnmelders	bestanden	4.12
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	nicht zutreffend	4.18
Wiederholbarkeit	bestanden	5.2
Richtungsabhängigkeit	bestanden	5.3
Ausgangsansprech-empfindlichkeit	bestanden	5.4
Luftbewegung	bestanden	5.5
Blendung	bestanden	5.6
Brandansprechempfindlichkeit	bestanden	5.15
Schallemission	bestanden	5.17
Dauerhaftigkeit des Signalgebers	bestanden	5.18
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	nicht zutreffend	5.19
Alarmstummschalt-Einrichtung	keine Leistung bestimmt	5.20

Leistungserklärung



Harmonisierte technische Spezifikation		EN 14604:2005
Wesentliche Merkmale	Leistung 1) 2)	Abschnitt
Betriebszuverlässigkeit		
Übereinstimmung	bestanden	4.1
Individuelle Warnanzeige	bestanden	4.2
Netz-Betriebsanzeige	nicht zutreffend	4.3
Anschluss externer Nebeneinrichtungen	nicht zutreffend	4.4
Kalibriereinrichtung	bestanden	4.5
Vom Benutzer auswechselbare Teile	bestanden	4.6
Hauptenergieversorgung	bestanden	4.7
Zusatzstromversorgung	nicht zutreffend	4.8
Anforderungen an die elektrische Sicherheit	bestanden	4.9
Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen	bestanden	4.10
Anschlussklemmen für externe Leitungen	nicht zutreffend	4.11
Batterieausbauanzeige	nicht zutreffend	4.13
Batterieanschlüsse	nicht zutreffend	4.14
Batteriekapazität	bestanden	4.15
Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	bestanden	4.16

Leistungserklärung



Harmonisierte technische Spezifikation		EN 14604:2005
Wesentliche Merkmale	Leistung 1) 2)	Abschnitt
Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern	bestanden	4.17
Kennzeichnung und technische Dokumentation	bestanden	4.19
Schlag	bestanden	5.11
Batteriestörungsmeldung	bestanden	5.16
Polaritätsumkehr	nicht zutreffend	5.22
Zusatzstromversorgung	nicht zutreffend	5.23
Elektrische Sicherheit - Beurteilung und Prüfung eines ausreichenden Personenschutzes gegen gefährliche Ströme durch den menschlichen Körper (Elektroschock), sehr hohe Temperaturen und Ausbruch und Ausbreitung von Bränden	bestanden	5.24
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung		
Schwankungen der Versorgungsspannung	bestanden	5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit		
Trockene Wärme	bestanden	5.7
Kälte (in Betrieb)	bestanden	5.8

Leistungserklärung



Harmonisierte technische Spezifikation		EN 14604:2005
Wesentliche Merkmale	Leistung 1) 2)	Abschnitt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen		
Schwingen (in Betrieb)	bestanden	5.12
Schwingen (Dauerprüfung)	bestanden	5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit		
Feuchte Wärme (in Betrieb)	bestanden	5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion		
Schwefeldioxid-(SO ₂ -) Korrosion	bestanden	5.10

Leistungserklärung



Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität		
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb)	bestanden	5.14
1) "NPD" theoretisch möglich, außer für Dauerhaftigkeit von Merkmalen mit erklärter Leistung 2) "nicht zutreffend" für Bauteile, auf die die Anforderung nicht anwendbar ist 3) Die Liste der Optionen mit Anforderungen wird im Zertifikat der Leistungsbeständigkeit getrennt von der Tabelle der Leistungen aufgeführt		

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Datum und Ort der Ausstellung: 20.11.2017 Essen, Deutschland

Unterschrift

i.V. Gerhard Niederfeld
ista International GmbH
Products /
Electronic Development

i.V. Frank Schlüter
ista International GmbH
Products /
Quality Management

p.p.a. Achim Dicke
ista International GmbH
Products