

# 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 für Anwendungen in Haushalten oder  
für vergleichbare Anwendungen in Wohnbereichen**

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

**ista SE; 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**

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**

## 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 + AC:2008

Harmonisierte technische Spezifikation Wesentliche Merkmale	Leistung 1) 2)	Abschnitt
<b>Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall</b>		
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
<b>Betriebszuverlässigkeit</b>		
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

# Leistungserklärung



<b>Harmonisierte technische Spezifikation Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung 1) 2)</b>	<b>Abschnitt</b>
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
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
<b>Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung</b>		
Schwankungen der Versorgungsspannung	bestanden	5.21
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit</b>		
Trockene Wärme	bestanden	5.7
Kälte (in Betrieb)	bestanden	5.8
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen</b>		
Schwingen (in Betrieb)	bestanden	5.12
Schwingen (Dauerprüfung)	bestanden	5.13
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit</b>		

# Leistungserklärung



Harmonisierte technische Spezifikation Wesentliche Merkmale	Leistung 1) 2)	Abschnitt
Feuchte Wärme (in Betrieb)	bestanden	5.9
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion</b>		
Schwefeldioxid-(SO <sub>2</sub> -) Korrosion	bestanden	5.10
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität</b>		
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.

Ort und Datum der Ausstellung: Essen, 01.09.2022

i.V. Frank Schlüter  
ista SE  
Asset Compliance Lead

ppa. Gerhard Niederfeld  
ista SE  
Head of Development