

Leistungserklärung - Nummer: co_1055

§ 1

1.
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkt: Rauchwarnmelder
Typ: PX-1
Variante: V2

§ 2

1.
Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011:

Seriennummer: siehe Produkt

§ 3

1.
Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Brandschutz

§ 4

1.
Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011:

Pyrex Technologies GmbH
Spichernstr. 2
10777 Berlin

§ 5

1.
Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 beauftragt ist:

nicht relevant

§ 6

1.
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011:

System 1

§ 7

1.
Harmonisierte Norm: EN 14604:2005/ AC:2008

Name und Kennnummer der notifizierten Produktzertifizierungsstelle: KRIWAN Testzentrum GmbH - 1772

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle stellte die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit für das Produkt auf folgender Grundlage aus:

- Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Wertebenen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung;

- Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle;
- laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle.

System zur Bescheinigung der Konformität: System 1

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 1772-CPR-9308

§ 8

1.

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

nicht relevant

§ 9 Erklärte Leistung

1. *Wesentliches Merkmal: Betriebszuverlässigkeit*

Harmonisierte technische Spezifikation: EN14604:2005/ AC:2008

- 4.1 Übereinstimmung
=> Leistung: erfüllt
- 4.2 Individuelle Warnanzeige (wahlweise)
=> Leistung: NPD
- 4.3 Netz-Betriebsanzeige
=> Leistung: NPD
- 4.4 Anschluss externer Nebeneinrichtungen
=> Leistung: NPD
- 4.5 Kalibriereinrichtung
=> Leistung: erfüllt
- 4.6 Vom Benutzer auswechselbare Teile

=> Leistung: NPD

- 4.7 Hauptenergieversorgung

=> Leistung: erfüllt (interne Stromversorgung)

- 4.8 Zusatzstromversorgung

=> Leistung: NPD

- 4.9 Anforderungen an die elektrische Sicherheit

=> Leistung: erfüllt

- 4.10 Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen

=> Leistung: erfüllt

- 4.11 Anschlussklemmen für externe Leitungen

=> Leistung: NPD

- 4.13 Batterieausbauanzeige

=> Leistung: NPD

- 4.14 Batterieanschlüsse

=> Leistung: erfüllt

- 4.15 Batteriekapazität

=> Leistung: erfüllt

- 4.16 Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern

=> Leistung: erfüllt

- 4.17 Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern

=> Leistung: erfüllt

- 4.19 Kennzeichnung und technische Dokumentation

=> Leistung: erfüllt

- 5.11 Schlag

=> Leistung: erfüllt

- 5.16 Batteriestörungsmeldung

=> Leistung: erfüllt

- 5.22 Polaritätsumkehr

=> Leistung: NPD

- 5.23 Zusatzstromversorgung

=> Leistung: NPD

- 5.24 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
=> Leistung: erfüllt

(NPD = No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)

2. Wesentliches Merkmal: Nennauslösebedingungen/ -empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall

Harmonisierte technische Spezifikation: EN14604:2005/ AC:2008

- 4.12 Signale des Rauchwarnmelders

=> Leistung: erfüllt

- 4.18 Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder

=> Leistung: NPD

- 5.2 Wiederholbarkeit

=> Leistung: erfüllt

- 5.3 Richtungsabhängigkeit

=> Leistung: erfüllt

- 5.4 Ausgangsansprechempfindlichkeit

=> Leistung: erfüllt

- 5.5 Luftbewegung

=> Leistung: erfüllt

- 5.6 Blendprüfung

=> Leistung: erfüllt

- 5.15 Brandansprechempfindlichkeit

=> Leistung: erfüllt

- 5.17 Schallemission

=> Leistung: erfüllt

- 5.18 Dauerhaftigkeit des Signalgebers

=> Leistung: erfüllt

- 5.19 Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder

=> Leistung: NPD

- 5.20 Alarmstummschalteinrichtung (wahlweise)

=> Leistung: erfüllt

(NPD = No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)

3. *Wesentliches Merkmal: Toleranz der Versorgungsspannung*

Harmonisierte technische Spezifikation: EN14604:2005/ AC:2008

- 5.21 Schwankungen der Versorgungsspannung

=> Leistung: erfüllt

4. *Wesentliches Merkmal: Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit*

Harmonisierte technische Spezifikation: EN14604:2005/ AC:2008

- 5.7 Trockene Wärme

=> Leistung: erfüllt

- 5.8 Kälte (in Betrieb)

=> Leistung: erfüllt

5. *Wesentliches Merkmal: Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen*

Harmonisierte technische Spezifikation: EN14604:2005/ AC:2008

- 5.12 Schwingen (in Betrieb)

=> Leistung: erfüllt

- 5.13 Schwingen (Dauerprüfung)
=> Leistung: erfüllt

6. *Wesentliches Merkmal: Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit*
Harmonisierte technische Spezifikation: EN14604:2005/ AC:2008

- 5.9 Feuchte Wärme (in Betrieb)
=> Leistung: erfüllt

7. *Wesentliches Merkmal: Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion*
Harmonisierte technische Spezifikation: EN14604:2005/ AC:2008

- 5.10 Schwefeldioxid (SO₂)-Korrosion
=> Leistung: erfüllt

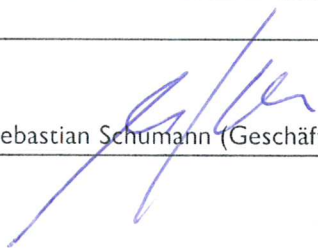
8. *Wesentliches Merkmal: Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität*
Harmonisierte technische Spezifikation: EN14604:2005/ AC:2008

- 5.14 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb)
=> Leistung: erfüllt

§ 10

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

Berlin 10.10.2017
Ort & Datum


Sebastian Schumann (Geschäftsführer)