

ID	k_78616/f_2686	Version/Stand	v2 2015-06-02
Autor	a_4529 Sablotzke	Freigabe	a_4486
Verteilung	z_id		



Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (*Unique identification code of the product-type*)

Produkt: Rauchwarnmelder (*Product: Smoke Alarm Device*)

Typ: PX-1 (*Typ: PX-1*)

Variante: V3-Q (*Variant: V3-Q*)

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (*Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4), regulation (EU) No 305/2011*)

Seriennummer: siehe Produkt (*Serial Number: see product*)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation (*Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer*)

Brandschutz (*Fire Protection*)

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (*Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article*

ID	k_78616/f_2686	Version/Stand	v2 2015-06-02
Autor	a_4529 Sablotzke	Freigabe	a_4486
Verteilung	z_id		



11(5), regulation (EU) No 305/2011)

Pyrex Technologies GmbH

Spichernstr. 2

10777 Berlin

Deutschland/ Germany

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 Verordnung (EU) Nr. 305/2011 beauftragt ist
(Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2), regulation (EU) No 305/2011)

nicht relevant (*not relevant*)

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V, regulation (EU) No 305/2011)

System 1 (System 1)

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird
(In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard)

EN14604:2005/AC:2008

Die Produktzertifizierungsstelle bestimmt den Produkttyp nach dem System 1 auf Basis einer Typprüfung, einer Erstinspektion der Fertigungsstätte und der werkseigenen Fer-

ID	k_78616/f_2686	Version/Stand	v2 2015-06-02
Autor	a_4529 Sablotzke	Freigabe	a_4486
Verteilung	z_id		



tigungsüberwachung sowie der regelmäßigen Überwachung, Begutachtung und Bewertung der werkseigenen Fertigungsüberwachung und stellt ein Zertifikat über die Beständigkeit der Eigenschaften aus.

Produktzertifizierungsstelle/ benannte Stelle: Reg.-Nr. 1772 - KRIWAN Testzentrum GmbH & Co. KG

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 1772-CPR-140140

(The product certification body performed the determination of the product type under system 1 on the basis of the type testing, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control, and issued the certificate of constancy of performance.

Product certification body / notified body: Reg.-Nr. 1772 - KRIWAN Testzentrum GmbH & Co. KG

Certificate of constancy of performance: 1772-CPR-140140)

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist *(In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued)*

nicht relevant *(not relevant)*

9. Erklärte Leistung nach EN14604:2005/AC:2008 *(Declared performance according to EN14604:2005/AC:2008)*

9.1. Betriebszuverlässigkeit *(Operational reliability)*

Leistung: erfüllt *(Performance: passed)*

Harmonisierte europäische Norm: EN14604:2005/AC:2008 (4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.23, 5.24)

(Harmonised standard: EN14604:2005/AC:2008 (4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.23, 5.24))

ID	k_78616/f_2686	Version/Stand	v2 2015-06-02
Autor	a_4529 Sablotzke	Freigabe	a_4486
Verteilung	z_id		



9.2. Nennauslösebedingungen/ Ansprechempfindlichkeit und Leistungsfähigkeit im Brandfall
(Nominal activation conditions / Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition)

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Harmonisierte europäische Norm: EN14604:2005/AC:2008 (4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20)

(Harmonised standard: EN14604:2005/AC:2008 (4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20))

9.3. Toleranz der Versorgungsspannung (Tolerance to supply voltage)

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Harmonisierte europäische Norm: EN14604:2005/AC:2008 (5.21)

(Harmonised standard: EN14604:2005/AC:2008 (5.21))

9.4. Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Temperaturbeständigkeit (Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance)

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Harmonisierte europäische Norm: EN14604:2005/AC:2008 (5.7, 5.8)

(Harmonised standard: EN14604:2005/AC:2008 (5.7, 5.8))

9.5. Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Beständigkeit gegen Schwingungen
(Durability of operational reliability, vibration resistance)

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Harmonisierte europäische Norm: EN14604:2005/AC:2008 (5.12, 5.13)

(Harmonised standard: EN14604:2005/AC:2008 (5.12, 5.13))

9.6. Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Feuchtebeständigkeit (Durability of operational reliability, humidity resistance)

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Harmonisierte europäische Norm: EN14604:2005/AC:2008 (5.9)

(Harmonised standard: EN14604:2005/AC:2008 (5.9))

ID	k_78616/f_2686	Version/Stand	v2 2015-06-02
Autor	a_4529 Sablotzke	Freigabe	a_4486
Verteilung	z_id		



9.7. *Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Korrosionsbeständigkeit (Durability of operational reliability, corrosion resistance)*

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Harmonisierte europäische Norm: EN14604:2005/AC:2008 (5.10)

(Harmonised standard: EN14604:2005/AC:2008 (5.10))

9.8. *Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Elektrische Stabilität (Durability of operational reliability, electrical stability)*

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Harmonisierte europäische Norm: EN14604:2005/AC:2008 (5.14)

(Harmonised standard: EN14604:2005/AC:2008 (5.14))

10. Erklärte Leistung nach vfdb 14/01 : 2010-05 (01)
(Declared performance according to vfdb 14/01 : 2010-05 (01))

10.1. *Batterielebensdauer (Life of battery)*

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Richtlinie: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - Kapitel 4.2.1

(regulation: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - chapter 4.2.1)

10.2. *Unterschreiten der Versorgungsspannung, bei der eine Batteriestörungsmeldung generiert wird (Shortfall of supply voltage which generates a battery interference warning)*

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Richtlinie: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - Kapitel 4.2.2

(regulation: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - chapter 4.2.2)

10.3. *Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern (Protection against the intrusion of foreign particles)*

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Richtlinie: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - Kapitel 4.2.3

ID	k_78616/f_2686	Version/Stand	v2 2015-06-02
Autor	a_4529 Sablotzke	Freigabe	a_4486
Verteilung	z_id		

pyrexix[®]

(regulation: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - chapter 4.2.3)

ID	k_78616/f_2686	Version/Stand	v2 2015-06-02
Autor	a_4529 Sablotzke	Freigabe	a_4486
Verteilung	z_id		



10.4. Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung 21 Tage) (Damp Heat, Constant (continuous testing 21 days))

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Richtlinie: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - Kapitel 4.2.4

(regulation: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - chapter 4.2.4)

10.5. Schwefeldioxid – (SO₂-) Korrosion (Dauerprüfung 21 Tage) (Sulfur Dioxide - (SO₂-) Corrosion (continuous testing 21 days))

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Richtlinie: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - Kapitel 4.2.5

(regulation: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - chapter 4.2.5)

10.6. Stoß (in Betrieb) (Shock (in Operation))

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Richtlinie: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - Kapitel 4.2.6

(regulation: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - chapter 4.2.6)

10.7. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen, Abgestrahlte elektromagnetische Felder (Electromagnetic Compatibility (EMC), interference resistance testing, emitted electromagnetic fields)

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Richtlinie: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - Kapitel 4.2.7

(regulation: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - chapter 4.2.7)

10.8. Temperaturwechselbeanspruchung (Temperature Cycling Testing)

Leistung: erfüllt (Performance: passed)

Richtlinie: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - Kapitel 4.2.8

(regulation: vfdb 14/01 : 2010-05 (01) - chapter 4.2.8)

11. Die Leistung des Produkts gemäß 1. und 2. entspricht den erklärten Leistungen nach 9. Verantwortlich für die

ID	k_78616/f_2686	Version/Stand	v2 2015-06-02
Autor	a_4529 Sablotzke	Freigabe	a_4486
Verteilung	z_id		



Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß 4. (*The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.*)

Ort & Datum

Sebastian Schumann (Geschäftsführer)