



**Leistungserklärung
gemäß Verordnung (EU) Nr.305/2011**

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY
www.jung.de

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Produkt: Rauchwarnmelder

Typ: FRWM100WW

Variante: FRWM100-Q

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

Brandschutz

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

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1

58579 Schalksmühle

GERMANY

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

System I

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

EN14604:2005/AC:2008

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

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

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

nicht relevant

9. Erklärte Leistung nach EN14604:2005/AC:2008

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)

9.1 Betriebszuverlässigkeit

Leistung erfüllt

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)

9.2 Nennauslösebedingungen/Ansprechempfindlichkeit und Leistungsfähigkeit im Brandfall

Leistung: erfüllt

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, 5.19, 5.20)

9.3. Toleranz der Versorgungsspannung

Leistung: erfüllt

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

9.4. Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit:

Temperaturbeständigkeit

Leistung: erfüllt

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

9.5. Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Beständigkeit gegen Schwingungen

Leistung: erfüllt

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

9.6. Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Feuchtebeständigkeit

Leistung: erfüllt

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

9.7. Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Korrosionsbeständigkeit

Leistung: erfüllt

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

9.8. Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Elektrische Stabilität

Leistung: erfüllt

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

10. Erklärte Leistung nach vfdb 14/01:2010-05(01)

10.1. Batterielebensdauer

Leistung: erfüllt

10.2. Unterschreiten der Versorgungsspannung, bei der eine Batteriestörungsmeldung generiert wird

Leistung: erfüllt

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

10.3. Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern

Leistung: erfüllt

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

10.4. Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung 21 Tage)

Leistung: erfüllt

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

10.5. Schwefeldioxid – (SO₂-) Korrosion (Dauerprüfung 21 Tage)

Leistung: erfüllt

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

10.6. Stoß (in Betrieb)

Leistung: erfüllt

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

10.7. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen, Abgestrahlte elektromagnetische Felder

Leistung: erfüllt

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

10.8. Temperaturwechselbeanspruchung

Leistung: erfüllt

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

11. 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.

J. C. P. Paves

JUNG
ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Postfach 1320
D-58569 Schaiksmühle