



Leistungserklärung

Nr. DOP-RA290Q-20200217

Produkttyp: **Rauchwarnmelder**
Typennummer: **RA290Q**
Vorgesehener Verwendungszweck: **Brandschutz**

Name und Kontaktanschrift des Herstellers: **Indexa GmbH**
Paul-Böhringer-Str. 3
74229 Oedheim

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: **System 1**

Notifizierte Stelle ANPI (NB 1134) hat eine Typprüfung, Erstinspektion des Werks sowie laufende Überprüfung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 1 vorgenommen und eine Leistungsbeständigkeitsbescheinigung Nummer 1134-CPR-238 ausgestellt.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung in der folgenden Tabelle:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Nennansprechbedingungen/ Empfindlichkeit/ Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	Erfüllt	
Signale des Rauchwarnmelders	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.12
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.18
Wiederholbarkeit	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.2
Richtungsabhängigkeit	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.3
Ausgangsansprechempfindlichkeit	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.4
Luftbewegung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.5
Blendprüfung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.6
Messung des Ansprechschwellenwertes	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.15
Schallemission	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.17
Dauerhaftigkeit des Signalgebers	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.18
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.19
Alarmstummschalteinrichtung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.20
Betriebszuverlässigkeit	Erfüllt	
Übereinstimmung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.1
Individuelle Warnanzeige	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.2
Netz-Betriebsanzeige	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.3
Anschluss externer Nebeneinrichtungen	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.4
Kalibriereinrichtung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.5
Vom Benutzer auswechselbare Teile	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.6
Hauptenergieversorgung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.7
Zusatzstromversorgung	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.8



Anforderungen an die elektrische Sicherheit	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.9
Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.10
Anschlussklemmen für externe Leitungen	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.11
Batterieausbauanzeige	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.13
Batterieanschlüsse	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.14
Batteriekapazität	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.15
Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.16
Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.17
Kennzeichnung und technische Dokumentation	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.19
Schlag	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.11
Batteriestörungsmeldung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.16
Polaritätsumkehr	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.22
Zusatzstromversorgung	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 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	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.24
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung	Erfüllt	
Schwankungen der Versorgungsspannung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung	Erfüllt	
Trockene Wärme	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.7
Kälte (in Betrieb)	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen	Erfüllt	
Schwingen (in Betrieb)	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.12
Schwingen (Dauerprüfung)	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit	Erfüllt	
Feuchte Wärme (in Betrieb)	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion	Erfüllt	
Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Erfüllt	
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb)	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.14

(NPD = No Performance Determined / keine Leistung festgelegt)

Diese Erklärung wird abgegeben durch:

Indexa GmbH
Paul-Boehringer-Str. 3
D-74229 Oedheim

Telefon (07136) 9810-0
Telefax (07136) 22579

www.indexa.de
info@indexa.de



Bell, Tim

(Name, Vorname)

Geschäftsführer

(Stellung im Betrieb des Herstellers/Bevollmächtigten/Importeurs)

Oedheim

(Ort)

01.04.2020

(Datum)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Tim Bell", written over a horizontal line.

(Rechtsverbindliche Unterschrift)