



## Leistungserklärung

Nr. RA170Q-DoP-001

Produkttyp: **Rauchwarnmelder**  
Typennummer: **RA170Q**  
Vorgesehener Verwendungszweck: **Brandschutz in Wohngebäuden**  
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 CNPP Cert (NB 1116) hat eine Typprüfung, Erstinspektion des Werks sowie laufende Überprüfung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 1 vorgenommen und eine Leistungsbeständigkeitsbescheinigung Nummer 1116-CPR-181-3 ausgestellt.

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
<b>Nennansprechbedingungen/ Empfindlichkeit/ Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall</b>	<b>Erfüllt</b>	
Signale des Rauchwarnmelders	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.12
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	NA	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
Blendung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.6
Brandansprechempfindlichkeit	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	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.19
Alarmstummschalteneinrichtung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.20
<b>Betriebszuverlässigkeit</b>	<b>Erfüllt</b>	
Übereinstimmung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.1
Individuelle Warnanzeige	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.2
Netz-Betriebsanzeige	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.3
Anschluss externer Nebeneinrichtungen	NA	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	NA	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	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.11
Batterieausbauanzeige	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.13
Batterieanschlüsse	NA	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	Erfüllt	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	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.22
Zusatzstromversorgung	NA	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
<b>Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung</b>	<b>Erfüllt</b>	
Schwankungen der Versorgungsspannung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.21
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung</b>	<b>Erfüllt</b>	
Trockene Wärme	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.7
Kälte (in Betrieb)	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.8
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen</b>	<b>Erfüllt</b>	
Schwingen (in Betrieb)	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.12
Schwingen (Dauerprüfung)	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.13
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit</b>	<b>Erfüllt</b>	
Feuchte Wärme	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.9
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion</b>	<b>Erfüllt</b>	
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )-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

(NA = Not Applicable / die Anforderung ist auf das Produkt nicht anwendbar)

Diese Erklärung wird abgegeben durch:

**Bell, Tim**

(Name, Vorname)

**Geschäftsführer**

(Stellung im Betrieb des Herstellers/Bevollmächtigten/Importeurs)

**Oedheim**

(Ort)

**18.03.2024**

(Datum)

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

(Rechtsverbindliche Unterschrift)