



Leistungserklärung

Nr. DOP-RA702B/LB-20150914

Produkttyp: **Rauchwarnmelder**
 Typennummer: **RA702B / RA702LB**
 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**

Die notifizierte Stelle British Standards Institution (NB 0086) hat eine Typenprüfung, Erstinspektion des Werks sowie laufende Überprüfung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 1 vorgenommen und eine Leistungsbeständigkeitsbescheinigung Nummer 0086-CPR-641505 ausgestellt.

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

Harmonisierte Norm		EN14604:2005
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Nennauslösebedingungen/-empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall		
Signale des Rauchwarnmelders	erfüllt	4.12
Wiederholbarkeit	erfüllt	5.2
Richtungsabhängigkeit	erfüllt	5.3
Ausgangsansprechempfindlichkeit	erfüllt	5.4
Luftbewegung	erfüllt	5.5
Blendprüfung	erfüllt	5.6
Brandansprechempfindlichkeit	erfüllt	5.15
Schallemission	erfüllt	5.17
Dauerhaftigkeit des Signalgebers	erfüllt	5.18
Alarmstummschalteinrichtung	erfüllt	5.20
Betriebszuverlässigkeit		
Übereinstimmung	erfüllt	4.1
Individuelle Warnanzeige	erfüllt	4.2
Netz-Betriebsanzeige	erfüllt	4.3
Anschluss externer Nebeneinrichtungen	erfüllt	4.4
Kalibriereinrichtung	erfüllt	4.5
Vom Benutzer auswechselbare Teile	erfüllt	4.6
Hauptenergieversorgung	erfüllt	4.7



Zusatzstromversorgung	erfüllt	4.8
Anforderungen an die elektrische Sicherheit	erfüllt	4.9, 5.24
Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen	erfüllt	4.10
Anschlussklemmen für externe Leitungen	erfüllt	4.11
Batterieausbauanzeige	erfüllt	4.13
Batterieanschlüsse	erfüllt	4.14
Batteriekapazität	erfüllt	4.15
Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	erfüllt	4.16
Kennzeichnung und technische Dokumentation	erfüllt	4.19
Schlag	erfüllt	5.11
Batteriestörungsmeldung	erfüllt	5.16
Polaritätsumkehr	erfüllt	5.22
Zusatzstromversorgung	erfüllt	5.23
Toleranz der Versorgungsspannung		
Toleranz der Versorgungsspannung	erfüllt	5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit		
Trockene Wärme	erfüllt	5.7
Kälte (in Betrieb)	erfüllt	5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit		
Feuchte Wärme (in Betrieb)	erfüllt	5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion		
Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion	erfüllt	5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen		
Schwingen (in Betrieb)	erfüllt	5.12
Schwingen (Dauerprüfung)	erfüllt	5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität		
Elektromagnetische Verträglichkeit, Immunität (in Betrieb)	erfüllt	5.14

(NPD = No Performance Determined / keine Leistung festgelegt)

Diese Erklärung wird abgegeben durch:

Bell, Tim

(Name, Vorname)

Geschäftsführer

(Stellung im Betrieb des Herstellers/Bevollmächtigten/Importeurs)

Oedheim

(Ort)

14.09.2015

(Datum)

(Rechtsverbindliche Unterschrift)