

**Leistungserklärung  
Gemäß Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
Nr. 1772-CPR-160432**

Produkttyp: **MT:2651**  
Produkt: **Rauchwarnmelder**  
Vorgesehener Verwendungszweck: **Brandschutz**  
Name und Kontaktanschrift des Herstellers: **devolo AG  
Charlottenburger Allee 60  
D-52068 Aachen**

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

Notifizierte Stelle Kriwan Testzentrum hat eine Typprüfung, Erstinspektion des Werks sowie laufende Überprüfung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 1 vorgenommen und eine Leistungsbeständigkeitsbescheinigung Nummer 1772-CPR-160432 ausgestellt.

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

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte Technische Spezifikation</b>
Nennansprechbedingungen/Empfindlichkeit/ Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall		
-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
-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 Rauchmelder	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.19
-Alarmstummschalteinrichtung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.20

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Betriebszuverlässigkeit		
-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 der elektrischen 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	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.13
-Batterieanschlüsse	Erfüllt	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	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.22
-Zusatzstromversorgung	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.23
-Elektrische Sicherheit	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.24
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit		
-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, Feuchtebeständigkeit		
-Feuchte Wärme	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion		
-Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )-Korrosion (Dauerprüfung)	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen		

-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, Elektrische Stabilität		
-Abfall und kurzzeitige Ausfälle der Versorgungsspannung, Entladung statischer Elektrizität, Abgestrahlte elektromagnetische Felder	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.14 a, b, c
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung		
-Schwankungen der Versorgungsspannung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.21

(NPD = No Performance Determined / keine Leistung festgelegt)

Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Harbers, Heiko**

(Name, Vorname)

**Geschäftsführer**

(Stellung im Betrieb des Herstellers/Bevollmächtigten/Importeurs)

**Aachen, 17.11.2016**

(Ort) (Datum) (Rechtsverbindliche Unterschrift)