

# Leistungserklärung

Declaration of performance

# GIRA

**Leistungserklärungs-Nr.** 1772-140092  
Declaration of performance No.

**Hersteller / manufacturer** GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG

**Adresse / adress** Dahlienstraße 12  
D 42477 Radevormwald

**Artikelname** Rauchwarnmelder Basic Q  
Product name Smoke alarm device Basic Q

**Typ(en) / type(s)** 1145 02, 1149 02

## Leistungserklärung gemäß Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Declaration of performance according to regulation of construction products (EU) No 305/2011

<b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps /</b> unique identification code of the product type		<b>Rauchwarnmelder, Typen 1145 02, 1149 02 /</b> Smoke alarm device, types 1145 02, 1149 02	
<b>2. Vorgesehener Verwendungszweck /</b> intended use		<b>Brandschutz /</b> fire safety	
<b>3. Hersteller / manufacturer</b>		<b>GIRA Giersiepen GmbH &amp; Co. KG, Dahlienstraße 12, 42477 Radevormwald</b>	
<b>4. Bevollmächtigter /</b> authorised		<b>nicht anwendbar /</b> not applicable	
<b>5. AVCP-System(e) /</b> AVCP-system(s)		<b>System 1 /</b> system 1	
<b>6. Harmonisierte Norm(en) /</b> harmonised Standard(s)		<b>EN 14604:2005, EN 14604:2005/AC:2008</b>	
<b>Notifizierte Stelle /</b> notified body		<b>KRIWAN Testzentrum GmbH Teslastraße 2 74670 Forchtenberg Country : Germany Notified Body number : 1772</b>	
<b>7. Erklärte Leistung(en), basierend auf Dokument 1772-CPR-140092 /</b> declared performance, based on document 1772-CPR-140092			
<b>Nr. /</b> No.	<b>Abschn. /</b> clause	<b>wesentliche Merkmale /</b> essential characteristics	<b>Leistung /</b> performance
	<b>EN 14604</b>		
<b>Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistung unter Brandbedingungen /</b> Response delay (response time) and performance under fire conditions			
1	4.12	Signale des Rauchwarnmelders / smoke alarm signals	erfüllt / pass
2	4.18	Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / inter-connectable smoke alarms	n. a.
3	5.2	Wiederholbarkeit / repeatability	erfüllt / pass
4	5.3	Richtungsabhängigkeit / directional dependence	erfüllt / pass
5	5.4	Ausgangsansprechempfindlichkeit / initial sensitivity	erfüllt / pass
6	5.5	Luftbewegung / air movement	erfüllt / pass
7	5.6	Blendprüfung / dazzling	erfüllt / pass
8	5.15	Brandansprechempfindlichkeit / fire sensitivity	erfüllt / pass
9	5.17	Schallemission / sound output	erfüllt / pass
10	5.18	Dauerhaftigkeit des Signalgebers / sounder durability	erfüllt / pass

# Leistungserklärung

Declaration of performance

# GIRA

<b>Fortsetzung: Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistung unter Brandbedingungen /</b> Continued: response delay (response time) and performance under fire conditions			
11	5.19	Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / inter-connectable smoke alarms	n. a.
12	5.20	Alarmstummschaltanlage (wahlweise) / alarm silence facility (optional)	n. a.
<b>Betriebssicherheit / operational reliability</b>			
13	4.1	Übereinstimmung / compliance	erfüllt / pass
14	4.2	Individuelle Warnanzeige (wahlweise) / individual alarm indicator (optional)	erfüllt / pass
15	4.3	Netz-Betriebsanzeige / mains-on indicator	n. a.
16	4.4	Anschluß externer Nebeneinrichtungen / connection of external ancillary devices	n. a.
17	4.5	Kalibriereinrichtung / means of calibration	erfüllt / pass
18	4.6	Vom Benutzer auswechselbare Teile / user replacement components	erfüllt / pass
19	4.7	Hauptenergieversorgung / normal power source	erfüllt / pass
20	4.8	Zusatzstromversorgung / standby power source	n. a.
21	4.9	Anforderungen an die elektrische Sicherheit / electrical safety components	erfüllt / pass
22	4.10	Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen / routine test facility	erfüllt / pass
23	4.11	Anschlußklemmen für externe Leitungen / terminals for external conductors	n. a.
24	4.13	Batterieausbauanzeige / battery removal indication	n. a.
25	4.14	Batterieanschlüsse / battery connections	n. a.
26	4.15	Batteriekapazität / battery capacity	erfüllt / pass
27	4.16	Schutz gegen das Eindringen von Festkörpern / protection against the ingress of foreign bodies	erfüllt / pass
28	4.17	Zusätzliche Anforderung an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern / additional requirements for software controlled smoke alarms	n. a.
29	4.19	Kennzeichnung und technische Dokumentation / marking and data	erfüllt / pass
30	5.11	Schlag / impact	erfüllt / pass
31	5.16	Batteriestörungsmeldung / battery fault warning	erfüllt / pass
32	5.22	Polaritätsumkehr / battery reversal	n. a.
33	5.24	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 / electrical safety — assessment and verification of adequate personal protection against dangerous currents through the human body (electric shock), very high temperatures and outbreak and spread of fires	erfüllt / pass
<b>Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung / Durability of operational reliability, temperature resistance</b>			
34	5.21	Schwankungen der Versorgungsspannungen / variation in supply voltage	erfüllt / pass

# Leistungserklärung

Declaration of performance

# GIRA

<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Temperaturbeständigkeit / Durability of operational reliability, temperature resistance</b>			
35	5.7	Trockene Wärme (in Betrieb) / dry heat (operational)	erfüllt / pass
36	5.8	Kälte (in Betrieb) / cold (operational)	erfüllt / pass
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Vibrationsbeständigkeit / Durability of operational reliability, vibration resistance</b>			
37	5.12	Schwingen (in Betrieb) / vibration (operational)	erfüllt / pass
38	5.13	Schwingen (Dauerprüfung) / vibration (endurance)	erfüllt / pass
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Feuchtigkeitsbeständigkeit / Durability of operational reliability, humidity resistance</b>			
39	5.9	Feuchte Wärme (in Betrieb) / damp heat (operational)	erfüllt / pass
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Korrosionsbeständigkeit / Durability of operational reliability, corrosion resistance</b>			
40	5.10	Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )-Korrosion / Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> ) corrosion	erfüllt / pass
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, elektrische Stabilität / Durability of operational reliability, electrical stability</b>			
41	5.14	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) / electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)	erfüllt / pass
<b>8. Die Leistung des oben angegebenen Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist allein der oben genannte Hersteller. /</b> The performance of the product specified above is in accordance with the declared performance. The sole responsibility for drawing up this declaration of performance, in accordance with regulation (EU) No 305/2011, lies with the manufacturer named above.			

**Hersteller:**  
Manufacturer:

**Gira Giersiepen GmbH & Co. KG**

**Ort / Datum:**  
Place / date:

**Radevormwald, den 17.5.2021**

**Rechtsverbindliche Unterschrift:**  
legally binding signature of the issuer:

  
**Christian Feltgen – Geschäftsführer / managing director**