

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR.: FLORI.PLUS.25_REV1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

FLORI.PLUS.25

2. Verwendungszwecke(e):

Brandschutz

3. Hersteller:

Rubinum Engineering GmbH, Ada-Lovelace-Strasse 9, 85521 Ottobrunn, Deutschland

4. Bevollmächtigter:

n.a.

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1

6.

a. Harmonisierte Norm:

EN14604:2005/AC:2008

Benannte Stelle(n):

ANPI asbl / vzw, Belgien

1134

Nationaler Verband für Feuer- und Einbruchsschutz

7. Erklärte Leistung(en):

EN14604:2005/AC:2008

Dieses Zertifikat und seine Anhänge dürfen nur unverändert und komplett kopiert werden.

Seite 1 von 3

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 14604:2005/AC:2008	
Wesentliche Merkmale	Ergebniss	Abschnitt	
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall			
- Signale des Rauchwarnmelders	erfüllt	4.12	
- Vernetzbare Rauchwarnmelder	NA	4.18	
- Wiederholbarkeit	erfüllt	5.2	
- Richtungsabhängigkeit	erfüllt	5.3	
- Empfindlichkeit im Auslieferungszustand	erfüllt	5.4	
- Luftbewegung	erfüllt	5.5	
- Blendung	erfüllt	5.6	
- Brandansprechempfindlichkeit	erfüllt	5.15	
- Schallemission	erfüllt	5.17	
- Signalgeber Lebensdauer	erfüllt	5.18	
- Vernetzbare Rauchwarnmelder	NA	5.19	
- Alarmstummschalteneinrichtung (optional)	NA	5.20	
Betriebssicherheit			
- Konformität	erfüllt	4.1	
- Individuelle Alarmanzeige (optional)	erfüllt	4.2	
- Anzeige für Netzbetrieb	NA	4.3	
- Anschluß für externe Zusatzgeräte	erfüllt	4.4	
- Kalibriereinrichtung	erfüllt	4.5	
- Durch Anwender austauschbare Teile	erfüllt	4.6	
- Hauptenergiequelle	erfüllt	4.7	
- Zusatzenergiequelle	erfüllt	4.8	
- Anforderungen an die elektrische Sicherheit	erfüllt	4.9	
- Einrichtung zur Durchführung von Prüfrountinen	erfüllt	4.10	
- Anschlüsse für externe Leitungen	NA	4.11	
- Anzeige für Batterieentnahme	NA	4.13	
- Batterieanschlüsse	NA	4.14	
- Batteriekapazität	erfüllt	4.15	
- Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	erfüllt	4.16	
- Zusatzanforderungen an programmgesteuerte Rauchwarnmelder	erfüllt	4.17	
- Kennzeichnung und technische Dokumentation	erfüllt	4.19	
- Stoßbelastung	erfüllt	5.11	
- Warnung bei Batteriefehler	erfüllt	5.16	
- Verpolungsschutz für Batterie	NA	5.22	
- Zusatzstromversorgung	NA	5.23	
- Elektrische Sicherheit – Bewertung und Prüfung eines ausreichenden Schutzes von Personen vor gefährlichen Strömen durch den menschlichen Körper (elektr. Schock), sehr hohe Temperaturen und Ausbruch und Ausbreitung von Bränden	erfüllt	5.24	

Dieses Zertifikat und seine Anhänge dürfen nur unverändert und komplett kopiert werden.
Seite 2 von 3

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 14604:2005/AC:2008	
Wesentliche Merkmale	Ergebniss	Abschnitt	
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung - Schwankungen der Versorgungsspannung	erfüllt	5.21	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit			
- Trockene Wärme	erfüllt	5.7	
- Kälte (im Betrieb)	erfüllt	5.8	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen			
- Schwingen (im Betrieb)	erfüllt	5.12	
- Schwingen (Dauerprüfung)	erfüllt	5.13	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Feuchte			
- Feuchte Wärme (im Betrieb)	erfüllt	5.9	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion			
- Schwefeldioxid (SO ₂) Korrosion	erfüllt	5.10	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität			
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfung (im Betrieb)	erfüllt	5.14	
Hinweis: NPD theoretisch möglich; außer bei Dauerhaftigkeit von Merkmalen mit erklärter Leistung NA (nicht anwendbar) für Bauteile, auf die die Anforderung nicht anwendbar ist			

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Kronseder, Geschäftsführer

Ottobrunn, Deutschland, den: 22. APRIL 2022



Dieses Zertifikat und seine Anhänge dürfen nur unverändert und komplett kopiert werden.

Seite 3 von 3