



Notified Body No. 0370

# ZERTIFIKAT



No. **0370-CPR-1493**

## ZERTIFIKAT DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukt:

### LÜFTUNG VON GEBÄUDEN. BRANDSCHUTZKLAPPEN

MODELL: **SFR3K1GT**

hergestellt durch:

## **SAFEAIR, S.L. (GRUPO KOOLAIR)**

POL. IND. SAN ISIDRO  
AVDA. SAN ISIDRO NAVE C-3  
45223 SESEÑA (TOLEDO-SPANIEN)

und hergestellt im den Herstellwerk:

POL. IND. SAN ISIDRO  
AVDA. SAN ISIDRO NAVE C-3  
45223 SESEÑA (TOLEDO-SPANIEN)

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

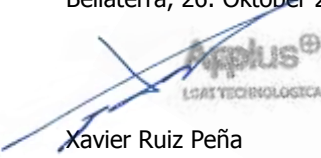
### **EN 15650:2010**

entsprechend System 1 angewendet werden und dass das **Bauprodukt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.**

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 13. Juni 2014 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden. Am 26. Oktober 2018 bestätigt und geändert.

**Der Folgeaudit wird vor Oktober 2019 durchgeführt werden.**

Bellaterra, 26. Oktober 2018

  
Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.



*Dieses Dokument ist nicht gültig ohne seinen technischen Anhang, deren Zahl entspricht das Zertifikat.*

**TECHNISCHER ANHANG 0370-CPR-1493**

**ZERTIFIKAT DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT**

**PRODUKT**

- Einlamellige Feuerschutzklappen SFR3K1-GT
- Abmessungen der Baureihe in Rechteckform mit den Maßen 1500x800 mm bis 200x200 mm.
- Klassifizierung EI 180 (ve o → i) S
- Die Klappe wurde außerhalb des Ofens mit einem Motor des Fabrikats Belimo BF 230-T funktionsgeprüft.
- Die Prüfung erfolgte mit der thermischen Auslösevorrichtung auf der feuerabgewandten Seite
- Prüfung der Klappe an einer starren Wand (Senkrechtmontage)
- Vor der Prüfung werden 50 Öffnungs- und Schließzyklen durchgeführt
- Prüfdruck 300 Pa.
- Optionen für starre Wand:
  - o Wirkmechanismus "Manuelle Platte" von Koolair;
  - o Wirkmechanismus GNA.3261E/T10 von Siemens
- Die vollständigen technischen Daten der geprüften und bescheinigten Baureihe sind im technischen Dossier und in den Prüfberichten 12-5709-1563, 14/6979-818, 15/11485-3043 und FSL96001 angegeben.

Grundlegende Eigenschaften	Kapitel und Abschnitte der europäischen Norm	Ermittelte Ergebnisse und/oder Klassen
Sollauslösebedingungen/-empfindlichkeit - Belastbarkeit des Sensorelements - Thermisches Ansprechverhalten des Sensorelements	4.2.1.2 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	BESTANDEN
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) - Schließzeit	4.2.2.2	BESTANDEN
Betriebssicherheit: - Zyklen	4.3.1, a)	50 Zyklen
<b>Feuerwiderstand:</b>		
- Raumabschluss	4.1.1, a)	EI 180 (ve o → i) S
- Wärmedämmung	4.1.1, b)	EI 180 (ve o → i) S
- Leckage	4.1.1, c)	EI 180 (ve o → i) S
- Mechanische Beständigkeit (unter E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve o → i) S
- Wahrung des Querschnitts (unter E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve o → i) S
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung: - Ansprechverhalten des Sensorelements auf Temperatur und Belastbarkeit	4.2.1.2.2 und 4.2.1.2.3	BESTANDEN
Dauerhafte Betriebssicherheit: - Dauerfunktionsprüfung Öffnen-Schließen	4.3.3.2	10000 Zyklen

BESTANDEN; MNE Merkmal nicht ermittelt, NZ = Nicht zutreffend

