



Notified Body No. 0370

ZERTIFIKAT



No. **0370-CPR-2245**

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: **SCFR-PD**

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 5. Februar 2016 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-2245

ZERTIFIKAT DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

PRODUKT

- Einlamellige Feuerschutzklappen, SCFR-PD.
- Abmessungen der Baureihe in Rechteckform mit den Maßen 800x600 mm bis 200x100 mm. für Flexible Wand, starren Wand und Platte.
- Klassifizierung EI 120 (ve i ↔ o) für flexible Wand und starren Wand.
- Klassifizierung EI 180 (ho i ↔ o) für Platte.
- Die Klappe wurde außerhalb des Ofens für Flexible Wand und innerhalb des Ofens für starren Wand mit einem Motor des Fabrikats Belimo BF 230-T und Siemens GNA3261E/T10 funktionsgeprüft.
- Die Prüfung erfolgte mit der thermischen Auslösevorrichtung auf derselben Seite des Stellglieds.
- Prüfung der Klappe an einer starren und flexible Wand (Senkrechtmontage) und Platte (horizontale Montage).
- Vor der Prüfung werden 50 Öffnungs- und Schließzyklen durchgeführt.
- Prüfdruck 500 Pa.
- Optionen:
 - Manueller TH70 Auslösemechanismus und manuelle Rückstellung. Automatischer Verschluss mit Feder Elsie Sicherung Mfg Typ B 70°C;
 - Manueller TH70 Auslösemechanismus oder Spulenfernbedienung und manueller reset;
 - Manueller TH70 Auslösemechanismus oder Spulenfernbedienung und motorisierte reset. Handbetrieb TH70 Elsie Sicherung Mfg Typ B 70°C, Fernbedienung mit Spule und Rückstellung Belimo BL24-48KO;
 - Mechanismus der Aufrüstung GNA.3261E / T10 von Siemens mit Temperatursicherung 72°C;
 - Mechanismus der Aufrüstung BFN 230-T von Belimo mit Temperatursicherung 72°C
- Die vollständigen technischen Daten der geprüften und bescheinigten Baureihe sind im technischen Dossier und in den Testbericht 13-5709-3596, 15/8577-2185, 15/8577-1076, 16/8577-14, 3P08908-4, 15/8577-2819, 15/8577-2820 und 17/14004-345 angegeben.



TECHNISCHER ANHANG 0370-CPR-2245

ZERTIFIKAT DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

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
Feuerwiderstand:		
- Raumabschluss	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Wärmedämmung	4.1.1, b)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Leckage	4.1.1, c)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Mechanische Beständigkeit (unter E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
- Wahrung des Querschnitts (unter E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) 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 Zyklenç (motorisiert)

BESTANDEN; MNE Merkmal nicht ermittelt, NZ = Nicht zutreffend

LGAI Technological Center, S.A. C.I.F. A63207492

