



Notified Body No. 0370

ZERTIFIKAT

No.

0370-CPR-2592

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: SCFC-GD

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 18. November 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. Bestätigt und geändert am 27. September 2021

Der Folgeaudit wird vor 31. Oktober 2022 durchgeführt werden.

Bellaterra, 27. September 2021

Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.

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



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

Sie können die Gültigkeit dieses Zertifikats auf unserer Website überprüfen unter www.appluslaboratories.com/certified_products

0370-CPR-2592

Anhang in Übereinstimmung mit der Norm **EN 15650:2010**

LÜFTUNG VON GEBÄUDEN. BRANDSCHUTZKLAPPEN

ZERTIFIZIERTE LEISTUNGEN

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 180 (ve ho i ↔ o) S
- Wärmedämmung	4.1.1, b)	EI 180 (ve ho i ↔ o) S
- Leckage	4.1.1, c)	EI 180 (ve ho i ↔ o) S
- Mechanische Beständigkeit (unter E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve ho i ↔ o) S
- Wahrung des Querschnitts (unter E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve 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) 300 Zyklen (manuell)

BESTANDEN; MNE Merkmal nicht ermittelt, NZ = Nicht zutreffend

0370-CPR-2592

PRODUKT

- Einlamellige Feuerschutzklappen, SCFC-GD.
- Abmessungen der Baureihe in Rundform: Durchmesser von 798 mm bis 100 mm für starren Wand und 628 mm bis 98 mm für Platte.
- Klassifizierung EI 180 (ve i ↔ o) S für starren Wand.
- Klassifizierung EI 180 (ho i ↔ o) S für Platte.
- Die Schutzkappe getestet wurde mit Mechanismus mit manuell, automatisches Schließen von Frühling. Thermisch Elsie Type B.
- Die Klappe cyclisiert mit einem Motor des Fabrikats Belimo BFN 230-T und GGA326.1E/KA de Siemens.
- Prüfung der Klappe an einer starren Wand (Senkrechtmontage) und Platte (horizontale Montage)
- Vor der Prüfung werden 50 Öffnungs- und Schließzyklen durchgeführt.
- Prüfdruck 500 Pa.
- Installationsoptionen:
 - 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 Testberichten 16/12065-920 M1, 15/8577-3097, 3P08908-4, 13-5709-3596, 17/14004-347, 19-19172-1476 und 20/20966-46 angegeben.