



Notified Body No. 0370

ZERTIFIKAT

No.

0370-CPR-1688

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:

RAUCH UND WÄRMEFREIHALTUNG. ENTRAUCHUNGSKLAPPEN

MODELL: **SMLD**

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 12101-8:2011

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. 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-1688

Anhang in Übereinstimmung mit der Norm **EN 12101-8:2011**

RAUCH UND WÄRMEFREIHALTUNG. TEIL 8: ENTRAUCHUNGSKLAPPEN

ZERTIFIZIERTE LEISTUNGEN

Grundlegende Eigenschaften	Kapitel und Abschnitte der europäischen Norm	Ermittelte Ergebnisse und/oder Klassen
Sollauslösebedingungen/-empfindlichkeit	4.2.1.3	BESTANDEN
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit)	4.2.1.4	BESTANDEN
Betriebssicherheit:	4.3.2.2	300 Zyklen
Feuerwiderstand - Raumabschluss	4.1.1 a), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔o) S 1500 AA multi
Feuerwiderstand - Wärmedämmung	4.1.1 b), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔o) S 1500 AA multi
Feuerwiderstand - Rauchaustritt	4.1.1 c), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔o) S 1500 AA multi
Feuerwiderstand - Mechanische Beständigkeit (unter E)	4.1.1 d)	EI 120 (Ved i ↔o) S 1500 AA multi
Feuerwiderstand - Wahrung des Querschnitts (unter E)	4.1.1 e)	EI 120 (Ved i ↔o) S 1500 AA multi
Feuerwiderstand - Hohe Betriebstemperatur	4.1.1 f), 4.4.1	NZ
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung	4.4.2.1	BESTANDEN
Dauerhafte Betriebssicherheit	4.4.2.2	BESTANDEN

BESTANDEN; MNE Merkmal nicht ermittelt, NZ = Nicht zutreffend

PRODUKT

- Mehrlamellige Feuerschutzklappe mit Selbstauslösung.
- Abmessungen der Baureihe in Rechteckform mit den Maßen 418x449mm bis 764x1249mm
- Freier Durchgang Abmessungen: von 354x200mm bis zu 700x1000mm
- Funktionsprüfung über 300 Zyklen.
- Selbsttätig mit Belimo-Motor BLE oder BEN öffnende Klappe
- EI 120 (Ved i ↔o) S 1500 AA multi
- Öffnen durch Federauslösung mittels Spule und motorisiertes Schliessen mit Belimo BL 24-48.
- Bei der Prüfung war die Klappe in einen senkrecht durch eine Gebäudedecke verlaufenden Luftkanal eingebaut, gefertigt aus 52 mm starken Platten des Fabrikats Promatect L 500.
- Feuerprüfdruck -500 Pa und Umgebungsdruck – 1500 Pa
- Zubehör:
 - Montagerahmen aus Metall, mit feuerfester Dichtmasse in den Luftkanal eingeklebt

Die vollständigen technischen Daten der geprüften und bescheinigten Baureihe sind im technischen Dossier und im Prüfbericht 13/5709-3063, 14/5709-183, 15/6432-90 und 15/9764-174 angegeben.