



Notified Body No. 0370

ZERTIFIKAT



No. **0370-CPR-2600**

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. TEIL 8: ENTRAUCHUNGSKLAPPEN

MODELL: **SCDC**

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 24. Februar 2017 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 31. Oktober 2019 bestätigt und geändert.

Der Folgeaudit wird vor Oktober 2020 durchgeführt werden.

Bellaterra, 31. Oktober 2019


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.

0370-CPR-2600

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 C ₃₀₀ multi
Feuerwiderstand - Wärmedämmung	4.1.1 b), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA C ₃₀₀ multi
Feuerwiderstand - Rauchaustritt	4.1.1 c), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA C ₃₀₀ multi
Feuerwiderstand - Mechanische Beständigkeit (unter E)	4.1.1 d)	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA C ₃₀₀ multi
Feuerwiderstand - Wahrung des Querschnitts (unter E)	4.1.1 e)	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA C ₃₀₀ 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

- Einzelklinge Rauchkontrolldämpfer SCDC (Automatische Aktivierung), mit Gitter RPK (optionales Zubehörteil).
- Abmessungen der Baureihe in Rechteckform von 200 x 200 mm bis 1230 x 830 mm
- Funktionsprüfung über 300 Zyklen.
- EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi.
- Öffnen und Schließen automatisch gesteuert durch einen Servomotor Belimo BLE.
- Öffnen durch Lösen der Feder mit Mecalectro-Spule Typ 580-05 und motorischem Schließen mit Belimo BL 24-48 Motor.
- Öffnen durch Lösen der Feder mit Mecalectro-Spule Typ 580-05 und manuelles Schließen.
- Öffnen und Schließen automatisch gesteuert durch einen Servomotor Belimo BLE.
- Getestet in vertikalen Kanal in Platten von Promatect L500 52 mm Dicke.
- Feuerprüfdruck -500 Pa und Umgebungsdruck – 1500 Pa.

Die vollständigen technischen Daten der geprüften und bescheinigten Baureihe sind im technischen Dossier und im Prüfbericht 16/12065-1702, 17/14004-349 und 19/19172-1141 angegeben.