



Notified Body No. 0370

# ZERTIFIKAT

No.

0370-CPR-2459

## 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: **BDK 120**

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 21. Oktober 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 am 27. September 2021

**Der Folgeaudit wird vor 31. Oktober 2022 durchgeführt werden.**

Bellaterra, 27. September 2021

Applus<sup>+</sup>

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](http://www.appluslaboratories.com/certified_products)*

## 0370-CPR-2459

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 120 (ve i → o) S
- Wärmedämmung	4.1.1, b)	EI 120 (ve i → o) S
- Leckage	4.1.1, c)	EI 120 (ve i → o) S
- Mechanische Beständigkeit (unter E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i → o) S
- Wahrung des Querschnitts (unter E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve 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	NZ

BESTANDEN; MNE Merkmal nicht ermittelt, NZ = Nicht zutreffend

#### PRODUKT

- Brandschutzklappe mit Dual-Gate, BDK 120.
- Abmessungen der Baureihe in Rundform: Durchmesser von 200 mm bis 100 mm für Flexible Wand und starren Wand.
- Klassifizierung EI 120 (ve i → o) S für flexible Wand und starren Wand.
- Die Schutzklappe getestet wurde mit Mechanismus mit manuell, automatisches Schließen von Frühling. Thermisch JPC 5EZ272.
- Die Prüfung erfolgte mit der thermischen Auslösevorrichtung innenseite (zwischen Klappe) des Schutzklappe.
- Prüfung der Klappe an einer starren und flexible Wand (Senkrechtmontage)
- Vor der Prüfung werden 50 Öffnungs- und Schließzyklen durchgeführt.
- Prüfdruck 500 Pa.

Die vollständigen technischen Daten der geprüften und bescheinigten Baureihe sind im technischen Dossier und in den Testberichten 16/12065-601, 17/14603-1461 und 17/15426-2005 angegeben.