

Zertifikat der leistungsbeständigkeit

LGAI Technological Center S.A. (APPLUS), Notifizierte Stelle Nr. 0370, gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukt:

DEMANDEUR

Auf den Markt gebracht von

Safeair, S.L. (Grupo Koolair)

Avda. San Isidro Nave C-3, Pol. Ind. San Isidro
45223 Seseña (Toledo) Spanien

Hergestellt im den Herstellwerk

Avda. San Isidro Nave C-3, Pol. Ind. San Isidro
45223 Seseña (Toledo) Spanien

PRODUKT

Lüftung Von Gebäuden. Brandschutzklappen

Modell: BDK 60

GEMÄß DER VERORDNUNG

Bauproduktenverordnung (CPR)

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

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

Unter System 1 für die in dieser Bescheinigung angegebene Leistung beschrieben sind, angewandt werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird, um die Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts sicherzustellen.

Nr. 0370-CPR-2460

Datum der Ausstellung: 24/10/2025

Datum der Erstaussstrahlung: 21/10/2016

Date der Ablaufdatum: vor 31/10/2026

Die Gültigkeit dieses Zertifikats bleibt erhalten, solange die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die EVCP-Methoden und die Herstellungsbedingungen des Werks nicht wesentlich geändert werden, es sei denn, die Zertifizierungsstelle des notifizierten Produkts setzt das Zertifikat aus oder widerruft es.

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



Xavier Ruiz Peña

Geschäftsführender Direktor
Conformity Assessment

Applus⁺
certification

LGAI Technological Center S.A. (APPLUS)
Notifizierte Stelle Nr. 0370

Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra, Barcelona (Spanien)



Den Status des
Zertifikats prüfen

Zertifikat

Technischer Anhang

Anhang in Übereinstimmung mit der Norm EN 15650:2010
 Lüftung Von Gebäuden. Brandschutzklappen

Zertifizierte Leistungen

Grundlegende Eigenschaften	Kapitel und Abschnitte der europäischen Norm	Niveles y/o clases mandatadas
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 60 (ve i → o) S
- Wärmedämmung	4.1.1, b)	EI 60 (ve i → o) S
- Leckage	4.1.1, c)	EI 60 (ve i → o) S
- Mechanische Beständigkeit (unter E)	4.1.1, a)	EI 60 (ve i → o) S
- Wahrung des Querschnitts (unter E)	4.1.1, a)	EI 60 (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 60.
- ☐ Abmessungen der Baureihe in Rundform: Durchmesser von 200 mm bis 100 mm für Flexible Wand und starren Wand.
- ☐ Klassifizierung EI 60 (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) der Schutzklappe.
- ☐ Prüfung der Klappe an einer starren und flexiblen 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.