

# ZERTIFIKAT DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)  
Notifizierte Stelle N° 0370

No. **0370-CPR-7004**

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:

**ROOK- EN HITTEBESTRIJDINGSSYSTEMEN. ROOKGASKLEPPEN.**

MODELL: **SDK-DECO**

In den Verkehr gebracht unter dem Namen:

**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**

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.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 26. Januar 2024 ausgestellt und bleibt so lange gültig, wie weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellungsbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, es sei denn, es wird von der notifizierten Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen. Geändert am 17. Mai 2024.

**Der Folgeaudit wird vor 31. Oktober 2024 durchgeführt werden.**

Bellaterra, 17. Mai 2024



  
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)*

Der Hersteller kann nach Abschluss des Konformitätsbewertungsverfahrens und der Leistungserklärung unter seiner Verantwortung die CE-Kennzeichnung anbringen.

## 0370-CPR-7004

Bijlage in overeenstemming met de norm **EN 12101-8:2011**

### ROOK- EN HITTEBESTRIJDINGSSYSTEMEN. DEEL 8: ROOGGASKLEPPEN

#### 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	EI90 (v <sub>ed</sub> i↔o) S1500 C <sub>300</sub> AAmulti
Feuerwiderstand - Wärmedämmung	4.1.1 b), 4.4.1	E120 (v <sub>ed</sub> i↔o) 1500 C <sub>300</sub> AAmulti
Feuerwiderstand - Rauchaustritt	4.1.1 c), 4.4.1	EI90 (v <sub>ed</sub> i↔o) S1500 C <sub>300</sub> AAmulti
Feuerwiderstand - Mechanische Beständigkeit (unter E)	4.1.1 d)	E120 (v <sub>ed</sub> i↔o) 1500 C <sub>300</sub> AAmulti
Feuerwiderstand - Wahrung des Querschnitts (unter E)	4.1.1 e)	EI90 (v <sub>ed</sub> i↔o) S1500 C <sub>300</sub> AAmulti
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

- Abmessungen zwischen 300 x 385 mm und 700 x 1100 mm (Nennmaß).
- Öffnungs- und Schließmechanismus: Elektromagnetische Spule.
- Geprüfter Dämpfer in einem vertikalen Kanal aus 50 mm dicken Promatect AD-Platten, der durch eine Bodenplatte führt.
- Funktionsprüfung über 300 Zyklen.
- Prüfdruck im Feuer -500 Pa und in der Umgebung - 1500 Pa

Die vollständigen technischen Daten der geprüften und bescheinigten Baureihe **SDK-DECO** sind im technischen Dossier und in den Testbericht 23/32301093-1 und 23/32301093-1 angegeben.