

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und (EU) Nr. 574/2014

Nr. DoP-2966/02&06-2013_e

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **BSK-EI90-K1-* (eckige, schwere Ausführung)**
2. Verwendungszweck(e): **Brandschutzklappe**
3. Hersteller: **AUMAYR GmbH, Linzer Straße 46, A-4221 Steyregg**
4. Bevollmächtigter: **nicht relevant**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
- 6a. a) Harmonisierte Norm: **EN 15650:2010**
- b) Notifizierte Stelle(n): **1322**
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale			Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Größe	Bauteil / Tragkonstruktion	Einbauart	Klassifizierung	
B min.: 250mm H min.: 200mm B max.: 1300mm H max.: 800mm	Massive Wand ≥100mm, mit hoher Rohdichte (>850kg/m ³)	Weichschott 2x50mm (mind. 150kg/m ³)	EI90 (v ₀ i↔o) S	EN 15650:2010
		Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Wandstärke	EI90 (v ₀ i↔o) S	
	Massive Wand ≥100mm, mit geringer Rohdichte (650±200kg/m ³)	Weichschott 2x50mm (mind. 150kg/m ³)	EI90 (v ₀ i↔o)S	
		Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Wandstärke	EI90 (v ₀ i↔o) S	
	Massive Wand ≥100mm, mit hoher Rohdichte (>850kg/m ³) od. mit geringer Rohdichte (650±200kg/m ³)	Nasseinbau, mit dem Wandsystem direkt im Verbund eingemauert	EI90 (v ₀ i↔o) S	
	Leichtbauwand ≥100mm	Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m ³)	EI90 (v ₀ i↔o)S	
	EI90-Sandwichpaneel ≥80mm	Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m ³)	EI60 (v ₀ i↔o) S	
	Nicht tragende EI90-Schachtwand mit bereichstrennenden Träger	Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m ³)	EI90 (v ₀ i↔o)S	
	Massive Decke ≥150mm, mit hoher Rohdichte (>850kg/m ³) od. mit geringer Rohdichte (650±200kg/m ³)	Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m ³)	EI90 (h ₀ i↔o) S	
		Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Deckenstärke		
Einbetonieren in Deckenstärke				
Leckageprüfung bei Umgebungstemperatur			erfüllt	EN 1366-2:2000
Feuerwiderstandprüfung und Klassifizierung – Raumabschluss (E)			erfüllt	EN 1366-2:2000 EN 13501-3:2009
Feuerwiderstandprüfung und Klassifizierung – Wärmedämmung (I)			erfüllt	
Feuerwiderstandprüfung und Klassifizierung – Rauchleckage (S)			erfüllt	
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit: Zyklusprüfung / 10.000 Zyklen mit 100% Betriebsspannung			erfüllt	EN 15650:2010
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit: Zyklusprüfung / 100 Zyklen mit 90% Betriebsspannung			erfüllt	
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit: Zyklusprüfung / 100 Zyklen mit 115% Betriebsspannung			erfüllt	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und (EU) Nr. 574/2014

Nr. DoP-2966/02&06-2013_e

zu 7. Erklärte Leistung(en) - Fortsetzung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung temperaturempfindliche Messfühler: Ansprechtemperatur	erfüllt	ISO 10294-4:2001
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung temperaturempfindliche Messfühler: Belastbarkeit	erfüllt	
Ansprechverzögerung: Schließzeit	erfüllt	EN 1366-2:2000
Aerodynamisches Verhalten:	NPD	EN 1751:1999
Verbesserte Korrosionsbeständigkeit (Salznebelprüfung):	NPD	EN 60068-2-52:1996-10
Zulässige Stellglieder	Thermoelement / Berstelement (68°C oder 92°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF230-T (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF24-T (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF24-T-ST (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF24TL-T-ST (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF230-TN (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF230-TN 2 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF230-TN/300 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF230-TN/500 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF230-TN-ST (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF24-TN (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF24-TN/300 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF24-TN/500 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF24-TN-2 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF24-TN-ST (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF24-TN-2-ST (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF24-TN-ST/300 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF24-TN-ST/500 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF24TL-TN-ST (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BF24TL-TN-ST-2 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und (EU) Nr. 574/2014

Nr. DoP-2966/02&06-2013_e

zu 7. Erklärte Leistung(en) - Fortsetzung:

Zulässige Stellglieder Fortsetzung	Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFN230-T (72°C oder 95°C Auslösetemperatur)
	Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFN230-T/300 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur)
	Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFN230-T/500 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur)
	Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFN24-T (72°C oder 95°C Auslösetemperatur)
	Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFN24-T-ST (72°C oder 95°C Auslösetemperatur)
	Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFN24-T-ST/300 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur)
	Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFN24-T-ST/500 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur)
	SCHISCHEK / ExMax5.10-BF (72°C Auslösetemperatur)
	SCHISCHEK / ExMax5.10-BF-VAS (72°C Auslösetemperatur)
	SCHISCHEK / ExMax15-BF (72°C Auslösetemperatur)
SCHISCHEK / ExMax15-BF-VAS (72°C Auslösetemperatur)	

8. Angemessene Technische Dokumentation und/
oder Spezifische Technische Dokumentation: **Nicht zutreffend**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

AUMAYR GmbH
Linzer Straße 46
A-4221 Steyregg

Steyregg, 10.03.2022

AUMAYR GmbH 
4221 Steyregg | Linzer Straße 46
Tel.: 0732/64400, Fax: 0732/644039


Mag. Johannes Mühlbacher
(Geschäftsführender Gesellschafter)