

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. DoP-2966/01&05-2013_e

- | | |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | BSK-EI90-K1-* (eckige, leichte 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.: 150mm H min.: 150mm B max.: 800mm H max.: 300mm	Massive Wand ≥100mm, mit hoher Rohdichte (>850kg/m³)	Weichschott 2x50mm (mind. 150kg/m³)	EI120 (v _o i↔o) S EI90 (v _o i↔o)S ¹⁾	EN 15650:2010
		Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Wandstärke	EI90 (v _o i↔o) S	
	Massive Wand ≥100mm, mit geringer Rohdichte (650±200kg/m³)	Weichschott 2x50mm (mind. 150kg/m³)	EI120 (v _o i↔o) S EI90 (v _o i↔o)S ¹⁾	
		Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Wandstärke	EI90 (v _o i↔o) S	
	Massive Wand ≥100mm, mit hoher Rohdichte (>850kg/m³) od. mit geringer Rohdichte (650±200kg/m³)	Nasseinbau, mit dem Wandsystem direkt im Verbund eingemauert	EI90 (v _o i↔o) S	
	Leichtbauwand ≥100mm	Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m³)	EI120 (v _o i↔o) S EI90 (v _o i↔o)S ¹⁾	
	EI90-Sandwichpaneel ≥80mm	Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m³)	EI60 (v _o i↔o) S	
	Nicht tragende EI90-Schachtwand mit bereichstrennenden Träger	Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m³)	EI120 (v _o i↔o) S EI90 (v _o i↔o)S ¹⁾	
Massive Decke ≥150mm, mit hoher Rohdichte (>850kg/m³) od. mit geringer Rohdichte (650±200kg/m³)	Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m³)	EI90 (h _o 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		

¹⁾ Brandschutzklappen in Edelstahl Ausführung

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. DoP-2966/01&05-2013_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: BLF230-T (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BLF24-T (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BLF24-T-ST (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFL230-T (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFL230-T/300 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFL230-T/500 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFL24-T (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFL24-T/300 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFL24-T/500 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFL24-T-ST (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFL24-T-ST/300 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) Federrücklaufmotor Fabr.: BELIMO / Type: BFL24-T-ST/500 (72°C oder 95°C Auslösetemperatur) 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)	



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. DoP-2966/01&05-2013_e

zu 7. Erklärte Leistung(en) - Fortsetzung:

Zulässige Stellglieder Fortsetzung	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)