

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. DoP-2966/03&07-2013\_e

- |  |  |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                               | <b>BSK-EI90-RS1-* oder *-RF1-* (runde, leichte Ausführung)</b> |
| 2. Verwendungszweck(e):  | <b>Brandschutzklappe</b>                                       |
| 3. Hersteller:   | <b>AUMAYR GmbH, Linzer Straße 46, A-4221 Steyregg</b>          |
| 4. Bevollmächtigter:   | <b>nicht relevant</b>  |
| 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | <b>System 1</b>  |
| 6a. a) Harmonisierte Norm:   | <b>EN 15650:2010</b>   |
| b) Notifizierte Stelle(n):   | <b>1322</b>  |
| 7. Erklärte Leistung(en):  |  |

Wesentliche Merkmale			Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Größe	Bauteil / Tragkonstruktion	Einbauart	Klassifizierung	
*-RS1-* Ø min.: 125mm Ø max.: 315mm  *-RF1-* Ø min.: 125mm Ø max.: 315mm	Massive Wand ≥100mm, mit hoher Rohdichte (>850kg/m³)	Weichschott 2x50mm (mind. 150kg/m³)	EI120 (v <sub>o</sub> i↔o) S EI90 (v <sub>o</sub> i↔o)S <sup>1)</sup>	EN 15650:2010
		Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Wandstärke	EI120 (v <sub>o</sub> i↔o) S EI90 (v <sub>o</sub> i↔o)S <sup>1)</sup>	
	Massive Wand ≥100mm, mit geringer Rohdichte (650±200kg/m³)	Weichschott 2x50mm (mind. 150kg/m³)	EI120 (v <sub>o</sub> i↔o) S EI90 (v <sub>o</sub> i↔o)S <sup>1)</sup>	
		Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Wandstärke	EI120 (v <sub>o</sub> i↔o) S EI90 (v <sub>o</sub> i↔o)S <sup>1)</sup>	
	Massive Wand ≥100mm, mit hoher Rohdichte (>850kg/m³) od. mit geringer Rohdichte (650±200kg/m³)	Nasseinbau, mit dem Wandsystem direkt im Verbund eingemauert	EI120 (v <sub>o</sub> i↔o) S EI90 (v <sub>o</sub> i↔o)S <sup>1)</sup>	
	Leichtbauwand ≥100mm	Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m³)	EI120 (v <sub>o</sub> i↔o) S EI90 (v <sub>o</sub> i↔o)S <sup>1)</sup>	
	EI90-Sandwichpaneel ≥80mm	Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m³)	EI90 (v <sub>o</sub> i↔o) S	
	Nicht tragende EI90-Schachtwand mit bereichstrennenden Träger	Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m³)	EI120 (v <sub>o</sub> i↔o) S EI90 (v <sub>o</sub> i↔o)S <sup>1)</sup>	
	Massive Decke ≥150mm, mit hoher Rohdichte (>850kg/m³) od. mit geringer Rohdichte (650±200kg/m³)	Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m³)	EI120 (v <sub>o</sub> i↔o) S EI90 (v <sub>o</sub> i↔o)S <sup>1)</sup>	
		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	

<sup>1)</sup>...Brandschutzklappen in Edelstahlausführung



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. DoP-2966/03&07-2013\_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-2966/03&07-2013\_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.: 0 32/64400, Fax 0 32/644039

  
Mag. Johannes Mühlbacher  
(Geschäftsführender Gesellschafter)