

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Declaration of Performance Nr. DoP-2966/01&05-2013\_f

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):

Prüfung/Feuerwiderstand gem. EN 1366-2, Klassifizierung gem. EN 13501-3 und delegierte Verordnung (EU) 2024/1681

| Wesentliche Merkmale                                             |                                                                                                 |                                                              | Leistung                                   | Harmonisierte technische Spezifikation |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Größe                                                            | Bauteil / Tragkonstruktion                                                                      | Einbauart                                                    | Klassifizierung                            |                                        |
| B min.: 150mm<br>H min.: 150mm<br>B max.: 800mm<br>H max.: 300mm | massive Wand ≥100mm, mit hoher Rohdichte (>850kg/m³)                                            | Weichschott 2x50mm (mind. 150kg/m³)                          | EI120 (v <sub>e</sub> i↔o) S, V, H (300Pa) | EN 15650:2010                          |
|                                                                  |                                                                                                 | Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Wandstärke               | EI90 (v <sub>e</sub> i↔o) S, V, H (300Pa)  |                                        |
|                                                                  | massive Wand ≥100mm, mit geringer Rohdichte (650±200kg/m³)                                      | Weichschott 2x50mm (mind. 150kg/m³)                          | EI120 (v <sub>e</sub> i↔o) S; V, H (300Pa) |                                        |
|                                                                  |                                                                                                 | Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Wandstärke               | EI90 (v <sub>e</sub> i↔o) S, V, H (300Pa)  |                                        |
|                                                                  | 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 <sub>e</sub> i↔o) S, V, H (300Pa)  |                                        |
|                                                                  | Leichtbauwand ≥100mm                                                                            | Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m³)                           | EI120 (v <sub>e</sub> i↔o) S, V, H (300Pa) |                                        |
|                                                                  | EI90-Sandwichpaneel ≥80mm                                                                       | Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m³)                           | EI60 (v <sub>e</sub> i↔o) S, V, H (300Pa)  |                                        |
|                                                                  | nicht tragende EI90-Schachtwand mit bereichstrennendem Träger                                   | Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m³)                           | EI120 (v <sub>e</sub> i↔o) S, V, H (300Pa) |                                        |
|                                                                  | massive Decke ≥150mm, mit hoher Rohdichte (>850kg/m³) od. mit geringer Rohdichte (650±200kg/m³) | Weichschott 2x50mm (min. 150kg/m³)                           | EI90 (h <sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)        |                                        |
|                                                                  |                                                                                                 | 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<br>EN 13501-3:2009      |
| Feuerwiderstandprüfung und Klassifizierung – Wärmedämmung (I)    |                                                                                                 |                                                              | erfüllt                                    |                                        |
| Feuerwiderstandprüfung und Klassifizierung – Rauchleckage (S)    |                                                                                                 |                                                              | erfüllt                                    |                                        |

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Declaration of Performance Nr. DoP-2966/01&05-2013\_f

zu 7. Erklärte Leistung(en) - Fortsetzung:

| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                               | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:<br>Zyklusprüfung / 10.000 Zyklen mit 100% Betriebsspannung<br>Antrieb(e): BELIMO BLF*-, BFL*-, BFN*-, Schischek ExMax5.10-BF*, ExMax15-BF* | erfüllt  | EN 15650:2010                          |
| Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:<br>Zyklusprüfung / 100 Zyklen mit 90% Betriebsspannung<br>Antrieb(e): BELIMO BLF*-, BFL*-, BFN*-, Schischek ExMax5.10-BF*, ExMax15-BF*     | erfüllt  |                                        |
| Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:<br>Zyklusprüfung / 100 Zyklen mit 115% Betriebsspannung<br>Antrieb(e): BELIMO BLF*-, BFL*-, BFN*-, Schischek ExMax5.10-BF*, ExMax15-BF*    | erfüllt  |                                        |
| Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung temperaturempfindliche Messfühler:<br>Ansprechtemperatur                                                                                   | erfüllt  | ISO 10294-4:2001                       |
| Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung temperaturempfindliche Messfühler:<br>Belastbarkeit                                                                                        | erfüllt  |                                        |
| Ansprechverzögerung:<br>Schließzeit                                                                                                                                                | erfüllt  | EN 1366-2:2000                         |
| Aerodynamisches Verhalten:                                                                                                                                                         | NPD      | EN 1751:1999                           |
| Verbesserte Korrosionsbeständigkeit (Salznebelprüfung):                                                                                                                            | NPD      | EN 60068-2-52:<br>1996-10              |

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, 01.09.2025

AUMAYR GmbH 

4221 Steyregg Linzer Straße 46  
Tel.: 0732/64400 Fax: 0732/644039

Robert Pramendorfer MBA MSc  
(Geschäftsführender Gesellschafter)