




# LEISTUNGSERKLÄRUNG (Declaration of Performance)

CE\_DoP\_JP\_C11\_DE A-02/2018

1. Eindeutiger Kenncode des Produktes:	<b>BSK-R-L</b>
2. Verwendungszweck:	runde Brandschutzklappe zur Verwendung in Verbindung mit Brandabschnitten in Lüftungs- und Klimaanlage
3. Herstellername:	J. Pichler GmbH, Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt
5. System zur Bewertung der Leistungsbständigkeit:	System 1
6. Harmonisierte Norm, notifizierte Stelle(n), Certificates of constancy of performance:	EN 15650:2010; BCCA mit Identifikation Nr. 0749; 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.82-2517 und 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.182-4826
7. Erklärte Leistung gemäß EN 15650:2010	Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2:1999 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-3:2005

Wesentliche Merkmale				Einbau	Leistung, Klassifizierung
Abmessung	Wand- Deckentyp	Tragkonstruktion / Bauart	Abdichtung / Verschluss des Restspaltes		
ø 100 mm ≤ BSK-R-L ≤ ø 315 mm	massive Wand	Tragkonstruktion d ≥ 110 mm, Rohdichte ρ ≥ 2200 kg/m <sup>3</sup> , armierter Beton	in der Wand, Mörtel / Gips	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			in der Wand, Mörtel	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
		Tragkonstruktion d ≥ 100 mm, Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m <sup>3</sup> , Porenbeton	in der Wand, mit Weichschott, mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 2 x 50 mm mit Beschichtung und Beschichtung am Klappengehäuse	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			in der Wand, mit Weichschott, mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 2 x 50 mm mit Beschichtung entfernt der Wand, mit brandschutztechnischer Ertüchtigung der Luftleitung mit Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 2 x 50 mm und Beschichtung	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	massive Decke	Tragkonstruktion d ≥ 150 mm, Rohdichte ρ ≥ 2200 kg/m <sup>3</sup> , armierter Beton	in der Decke, Mörtel	3	EI 120 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			in der Decke, Mörtel	3	EI 90 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
		Tragkonstruktion d ≥ 150 mm, Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m <sup>3</sup> , Porenbeton	in der Decke, mit Weichschott, mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 2 x 50mm mit Beschichtung und Beschichtung am Klappengehäuse	3	EI 120 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			in der Decke, mit Weichschott, mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 2 x 50mm mit Beschichtung	3	EI 90 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand beidseitig beplankt, Typ F gem. EN 520 mit GKF ≥ 100 mm	in der Wand, mit Weichschott, mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 2 x 50mm mit Beschichtung und Beschichtung am Klappengehäuse	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			in der Wand, mit Weichschott, mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 2 x 50mm mit Beschichtung	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			entfernt der Wand mit brandschutztechnische Ertüchtigung der Luftleitung mit Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 2 x 50 mm und Beschichtung	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
<b>Art der Installation:</b>	<b>1</b> Einbaulage: 0 - 360° 		<b>2</b> Einbaulage 0 / 180° Montage entfernt der Wand 	<b>3</b> Einbaulage 0 - 360° 	
<b>Nennbedingung der Aktivierungs / Empfindlichkeit gemäß ISO 10294-4:2001</b> - Belastbarkeit des Messfühlers / Ansprechtemperatur des Messfühlers				bestanden	
<b>Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) gemäß EN 1366-2:1999</b> - Schließzeit				bestanden	
<b>Betriebssicherheit gemäß EN 1366-2:1999</b> - zyklische Prüfung				bestanden	
<b>Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung gemäß EN 1366-2: 1999</b> - Ansprechen des Messfühles auf Temperatur und Belastbarkeit				bestanden	
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit gemäß EN 15650:2010 Anhang C</b> - Öffnungs- und Schließzyklus				MTAL (MFUS) - 50 Zyklen bestanden; Serie BFL(T) und ONE T FDC(U)(B) - 10.000 Zyklen bestanden ;	
<b>Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52:1996</b>				bestanden	
<b>Gehäuseleckage der Brandschutzklappe gemäß EN 1751:1999</b>				≥ Klasse C	

Harmonisierte Norm  
EN 15650 :2010

Die Leistung des Produktes entspricht 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:

Klagenfurt, 02/2018

J. Pichler GmbH, Leitung  
F&E / Produktmanagement  


 **PICHLER**