


1. Eindeutiger Kenncode des Produktes:	<b>BSK-E-LR</b>
2. Verwendungszweck:	eckige Brandschutzklappe zur Verwendung in Verbindung mit Brandabschnitten in Lüftungs- und Klimaanlage
3. Hersteller:	J. Pichler GmbH, Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt
5. System zur Bewertung und Überprüfung 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- 606-0464-15650.86-2517 und 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.186-4826
7. Erklärte Leistung gemäß EN 15650:2010	Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-3:2005

Wesentliche Merkmale				Leistung, Klassifizierung	
Bereich	Tragkonstruktion	Bauart	Abdichtung	Einbau	
200x100 mm ≤ BSK-E-LR ≤ 800x600 mm	massive Wand	Porenbeton ≥ 100 mm	Trockeneinbau, ohne weitere Maßnahme	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
	massive Decke	Porenbeton ≥ 150 mm		1	EI 120 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand beidseitig beplankt mit GKF ≥ 100 mm		1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
		Gipsblockwand ≥ 70 mm		1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
<b>Art der Installation: Einbaulage 0°/90°/180°/270°</b> 					
<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 Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit				bestanden	
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit gemäß EN 15650:2010 Anhang C</b> - Öffnungs- und Schließzyklus				MTALE (MFUSP) - 50 Zyklen bestanden; Serie BFL(T) und Serie 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  