Leistungserklärung
Nr. DoP-BKP-EN-2020-09-01

Produkttyp	BKP-EN
Kennzeichen zur Identifikation	CE-Kennzeichnungsschild auf dem Produkt
Verwendungszweck	In Verbindung mit raumabschließenden, feuerwiderstandsfähigen Bauteilen zur Verhinderung der Brandausbreitung über Lüftungsleitungen von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen.
Hersteller	SCHAKO Klima-Luft Ferdinand Schad KG Weidenäcker 9 88605 Meßkirch (Germany)
System zur Bewertung/Überprüfung	System 1
Notifizierte Stelle	Die MPA Braunschweig -Nr.0761-, hat die Erstprüfung, die Erstinspektion des Herstellwerks und die WPK sowie die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der WPK nach dem System 1 vorgenommen und das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit nach EU-Bau PVO 0761-CPR-0350 ausgestellt.

Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
Nennbedingungen der Aktivierung / Empfindlichkeit -- Belastbarkeit des temperaturempfindlichen Messfühlers -- Ansprechtemperatur des temperaturempfindlichen Messfühlers	Erfüllt	EN 15650:2010 ISO 10294-4:2001
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) -- Schließzeit	Erfüllt	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999
Betriebssicherheit -- Zyklische Prüfung (50 Zyklen)	Erfüllt	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999
Feuerwiderstand Raumabschluss E Wärmedämmung I Rauchleckage S Mechanische Festigkeit (bzgl. E) Beibehaltung des Querschnitts (bzgl. E)	EI 90 (v_e h_o i↔o) S ---------- EI 120 (v_e h_o i↔o) S	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005 +A1:2009 (≙ EN 13501-3:2010-02)
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung -- Ansprechen des temperaturempfindlichen Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit	Erfüllt	EN 15650:2010 ISO 10294-4:2001
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit -- Prüfungen des Öffnungs- und Schließzyklus Allzweckstellglied (Antriebe) 10.000/100/100 Zyklen	Erfüllt	EN 15650:2010

Die Leistung des vorstehenden Produkts 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:

Kolbingen, den 01.09.2020

ppa. Dr. Marcus Müller, Geschäftsleitung

Zum Erreichen der erklärten Leistung dieser Brandschutzklappe sind die Vorgaben des Herstellers zu beachten.

Zusätzliche Angaben:

Gehäuseleckage	Min. Klasse C	EN 15650:2010 EN 1751:1998