

## Leistungserklärung Nr. DoP-ERK-MB-2019-04-01

### Produkttyp (1)

ERK-MB

### Kennzeichen zur Identifikation

CE-Kennzeichnungsschild auf dem Produkt

### Verwendungszweck

Entrauchungslamellenklappe für Mehrfachabschnitte nach EN 12101-8:2011

### Hersteller (2)

SCHAKO Klima-Luft  
Ferdinand Schad KG  
WERK SO / 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-0746 ausgestellt.

### Erklärte Leistung (3)

wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
<b>Klassifizierung</b>	EI 90 ( $v_{edw}$ , $h_{od}$ i $\leftrightarrow$ o) S 1000 C <sub>10000</sub> MA multi	EN 13501-4
<b>Feuerwiderstand</b>	EI 90 S	EN 1366-2
<b>Nennbedingungen der Aktivierung / Ansprechempfindlichkeit</b>	erfüllt	EN 12101-8
<b>Ansprechverzögerung / Ansprechzeitdauer</b>	erfüllt	EN 12101-8
<b>Betriebssicherheit</b>	erfüllt	EN 12101-8
<b>Raumabschluss E</b> -- Leckage bei Umgebungstemperatur	erfüllt	EN 1366-2 EN 1366-10
<b>Wärmedämmung I</b>	erfüllt	EN 1366-2 EN 1366-10
<b>Rauchdichtheit S (EIS)</b>	erfüllt	EN 1366-2 EN 1366-10
<b>Mechanische Formstabilität (unter E)</b>	erfüllt	EN 12101-8
<b>Querschnittserhalt (unter E)</b> -- Querschnittserhalt der Öffnung der Entrauchungsklappen im und außerhalb des Brandraums für 120 Min. -- Querschnittserhalt der Zubehörteile, z.B. Ansauggitter	erfüllt erfüllt	EN 12101-8 EN 12101-7
<b>Mechanische Stabilität</b> -- Mechanische Stabilität der Tragkonstruktion	erfüllt	EN 12101-8 EN 12101-7
<b>Dauerhaftigkeit</b>	erfüllt	EN 12101-8
<b>Dichtheit</b> -- Dichtheit vor Brandprüfung	erfüllt	EN 1366-2 EN 1366-10
<b>Auslösung</b> -- MA	erfüllt	EN 12101-8

Die Leistung des Produkts gemäß (1) entspricht der erklärten Leistung nach (3).

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß (2).

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Kolbingen, den 01.04.2019

  
ppa. Dr. Marcus Müller, Geschäftsleitung