

## Leistungserklärung Nr. DoP-ERK-SO-2016-07-01

### Produkttyp (1)

ERK-SO

### Kennzeichen zur Identifikation Verwendungszweck

CE-Kennzeichnungsschild auf dem Produkt  
Entrauchungsklappe 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

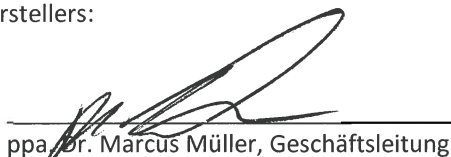
### Notifizierte Stelle

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-0506 ausgestellt.

### Erklärte Leistung (3)

wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
<b>Klassifizierung</b>	EI 90 ( $v_{edw}$ , $h_{low}$ $i \leftrightarrow o$ ) S 1000 C <sub>10000</sub> MA multi	EN 13501-4
<b>Feuerwiderstand</b>	EI 90 S	EN 1366-2
<b>Nennbedingungen der Aktivierung / Empfindlichkeit</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>	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:

  
ppa. Dr. Marcus Müller, Geschäftsleitung

Kolbingen, den 01.07.2016