

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
Klassifizierung	EI 90 (v_{edw} , h_{od} i \leftrightarrow o) S 1000 C ₁₀₀₀₀ MA multi	EN 13501-4
Feuerwiderstand	EI 90 S	EN 1366-2
Nennbedingungen der Aktivierung / Ansprechempfindlichkeit	erfüllt	EN 12101-8
Ansprechverzögerung / Ansprechzeitdauer	erfüllt	EN 12101-8
Betriebssicherheit	erfüllt	EN 12101-8
Raumabschluss E -- Leckage bei Umgebungstemperatur	erfüllt	EN 1366-2 EN 1366-10
Wärmedämmung I	erfüllt	EN 1366-2 EN 1366-10
Rauchdichtheit S (EIS)	erfüllt	EN 1366-2 EN 1366-10
Mechanische Formstabilität (unter E)	erfüllt	EN 12101-8
Querschnittserhalt (unter E) -- 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
Mechanische Stabilität -- Mechanische Stabilität der Tragkonstruktion	erfüllt	EN 12101-8 EN 12101-7
Dauerhaftigkeit	erfüllt	EN 12101-8
Dichtheit -- Dichtheit vor Brandprüfung	erfüllt	EN 1366-2 EN 1366-10
Auslösung -- 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