

Leistungserklärung

LE/DoP Nr.: CPR/EKM90/001



- Produkt:**
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
Entrauchungsklappe EKM90
- Verwendungszweck:**
Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation
Entrauchungsklappe, die in Einfach- oder Mehrfachabschnitten bei Temperaturen bis 600 °C oder bei Brandtemperaturen verwendet wird
- Hersteller:**
Wildeboer Bauteile GmbH
Marker Weg 11
DE-26826 Weener
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**
System 1
- Harmonisierte Norm:**
EN 12101-8:2011
- Notifizierte Stelle:**
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird.
Efectis France, notifizierte Stelle Nr. 1812, hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit nach dem System 1 vorgenommen und das Zertifikat 1812-CPR-2114 ausgestellt.
- Erklärte Leistung nach harmonisierter technischer Spezifikation EN 12101-8:2011-08:**

Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse
Nennbedingungen der Aktivierung / Ansprechempfindlichkeit	erfüllt
Ansprechverzögerung / Ansprechdauer	erfüllt (MA)
Betriebssicherheit:	20.000 Zyklen erfüllt (C_{mod})
Feuerwiderstandsfähigkeit: • Raumabschluss E • Wärmedämmung I • Rauchdichtheit S • Mechanische Formstabilität (unter E) • Aufrechterhaltung des Querschnitts (unter E) • Hohe Betriebstemperatur	EI 90 ($v_{edw} - h_{od} - i \rightarrow o$) S1000 C_{mod} HOT400/30 MA multi EI 90/120 ($v_{edw} - h_{odw} - i \rightarrow o$) S1000 C_{mod} HOT400/30 AA multi
Dauerhaftigkeit: • der Ansprechverzögerung • der Betriebssicherheit	erfüllt (MA)
Dichtheitsklasse des Gehäuses nach EN 1751	Klasse C
Dichtheitsklasse des Klappenblatts nach EN 1751	min. Klasse 2

Diese Leistungserklärung wird unter www.wildeboer.de/downloads zur Verfügung gestellt.

Die Leistung des vorstehenden Produktes nach Nr. 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 7. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller nach Nr. 3 verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Weener, 30.11.2023

Ort und Datum der Ausstellung


Dr.-Ing. J. Wildeboer, Geschäftsführer

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