

Leistungserklärung

LE/DoP Nr.: CPR/EK90/002



BAUTEILE FÜR LÜFTUNG + KLIMA

- Produkt:**
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
Entrauchungsklappe EK90, Baureihe EK92
- Verwendungszweck:**
Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation.
Entrauchungsklappe, die in Einfach- oder Mehrfachabschnitten bei Temperaturen bis zu 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-1108 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 (Cmod) |
| Feuerwiderstandsfähigkeit: - Raumabschluss E - Wärmedämmung I - Rauchdichtheit S - Mechanische Formatabilität (unter E) - Aufrechterhaltung des Querschnitts (unter E) - Hohe Betriebstemperatur | EI 90 (v_{edwr} , h_{odwr} , $i \leftrightarrow o$) S 1500 C _{mod} MA 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, 05.11.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)

Dr.-Ing. J. Wildeboer, Geschäftsführer

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