

Leistungserklärung

LE/DoP Nr.: CPR/EK90/001



BAUTEILE FÜR LÜFTUNG + KLIMA

- | | |
|---|--|
| 1. Produkt:
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | Entrauchungsklappe EK90 |
| 2. 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 |
| 3. Hersteller: | Wildeboer Bauteile GmbH
Marker Weg 11
DE-26826 Weener |
| 4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 1 |
| 5. Harmonisierte Norm: | DIN EN 12101-8 : 2011 |
| 6. 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. |

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

7. Erklärte Leistung nach harmonisierter technischer Spezifikation DIN 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 ($v_{ew'}$, $h_{ow'}$, $i \leftrightarrow o$) S1.500 C _{mod} MA multi
Dauerhaftigkeit - der Ansprechverzögerung - der Betriebssicherheit	erfüllt (MA)
Dichtheitsklasse des Gehäuses nach DIN EN 1751	Klasse C
Dichtheitsklasse des Klappenblatts nach DIN 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, 01.06.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)

Dr.-Ing. J. Wildeboer, Geschäftsführer