

# Leistungserklärung

LE/DoP Nr.: CPR/EK90/001

**WILDEBOER®**

BAUTEILE FÜR LÜFTUNG + KLIMA

- 1. Produkt:** Entrauchungsklappe EK90
- 2. Verwendungszweck:** 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:** 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 ist diese Entrauchungsklappe gemäß den Angaben des Herstellers, dem Anwenderhandbuch und der Betriebsanleitung zu verwenden, gültig in der jeweils aktuellen Fassung.

## 7. Erklärte Leistung nach harmonisierter technischer Spezifikation DIN EN 12101-8:2011-08:

Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse
<b>Nennbedingungen der Aktivierung / Ansprechempfindlichkeit</b>	erfüllt
<b>Ansprechverzögerung / Ansprechdauer</b>	erfüllt (MA)
<b>Betriebssicherheit:</b>	20.000 Zyklen erfüllt (Cmod)
<b>Feuerwiderstandsfähigkeit:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Raumabschluss E</li><li>- Wärmedämmung I</li><li>- Rauchdichtheit S</li><li>- Mechanische Formatabilität (unter E)</li><li>- Aufrechterhaltung des Querschnitts (unter E)</li><li>- Hohe Betriebstemperatur</li></ul>	EI 90 ( $v_{ewr}$ $h_{owr}$ $i \leftrightarrow o$ ) S1.500 C <sub>mod</sub> MA multi
<b>Dauerhaftigkeit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- der Ansprechverzögerung</li><li>- der Betriebssicherheit</li></ul>	erfüllt (MA)
<b>Dichtheitsklasse des Gehäuses nach DIN EN 1751</b>	Klasse C
<b>Dichtheitsklasse des Klappenblatts nach DIN EN 1751</b>	min. Klasse 2

Diese Leistungserklärung wird unter [www.wildeboer.de/downloads](http://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, 23.02.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)



Dr.-Ing. J. Wildeboer, Geschäftsführer