

# Leistungserklärung

LE/DoP Nr.: CPR/FK90K/001

**WILDEBOER®**

BAUTEILE FÜR LÜFTUNG + KLIMA

- Produkt:**  
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  
Brandschutzklappe FK90K
- Verwendungszweck:**  
Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation.  
In Verbindung mit Wänden und Decken zur Aufrechterhaltung von Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimainstallationen zu verwenden
- Hersteller:**  
Wildeboer Bauteile GmbH  
Marker Weg 11  
DE-26826 Weener
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**  
System 1
- Harmonisierte Norm:**  
DIN EN 15650:2010
- Notifizierte Stelle:**  
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird.  
Die MPA Braunschweig, notifizierte Stelle Nr. 0761, hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit nach dem System 1 vorgenommen und das EG-Konformitätszertifikat 0761-CPD-0242 ausgestellt.

**Zum Erreichen der erklärten Leistung ist diese Brandschutzklappe gemäß den Vorgaben des Herstellers, dem Anwender-Handbuch und der Betriebsanleitung zu verwenden, gültig in der jeweils aktuellen Fassung.**

## 7. Erklärte Leistung nach harmonisierter technischer Spezifikation DIN EN 15650:2010-09:

| Wesentliche Merkmale   | Leistung/Klasse             |
|--|-----------------------------|
| <b>Nennbedingungen der Aktivierung/Empfindlichkeit:</b><br>Belastbarkeit des temperaturempfindlichen Messfühlers<br>Ansprechtemperatur des temperaturempfindlichen Messfühlers | erfüllt                     |
| <b>Ansprechverzögerung (Ansprechzeit):</b><br>Schließzeit  | erfüllt                     |
| <b>Betriebsicherheit:</b><br>Zyklische Prüfung   | erfüllt                     |
| <b>Feuerwiderstand:</b><br>Raumabschluss E<br>Wärmedämmung I<br>Rauchleckage S<br>Mechanische Festigkeit (bzgl. E)<br>Beibehaltung des Querschnitts (bzgl. E)                  | EI 90 S<br>(ve - ho, i ↔ o) |
| <b>Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:</b><br>Ansprechen des temperaturempfindlichen Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit   | erfüllt                     |
| <b>Dauerhaftigkeit der Betriebsicherheit:</b><br>Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus   | 10.000 Zyklen erfüllt       |
| <b>Dichtheitsklasse des Gehäuses nach DIN EN 1751</b>  | Klasse C                    |
| <b>Dichtheitsklasse des Klappenblatts nach DIN EN 1751</b>   | min. Klasse 2               |

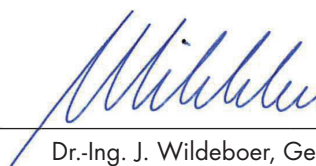
Diese Leistungserklärung wird unter [www.wildeboer.de/downloads](http://www.wildeboer.de/downloads) zur Verfügung gestellt.

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, 02.10.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)



Dr.-Ing. J. Wildeboer, Geschäftsführer