

# Leistungserklärung

LE/DoP Nr.: CPR/FR90/003

**WILDEBOER®**

BAUTEILE FÜR LÜFTUNG + KLIMA

- Produkt:**  
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  
Brandschutzklappe FR90
- 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:**  
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 Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0761-CPR-0241 ausgestellt.
- Erklärte Leistung nach harmonisierter technischer Spezifikation 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>Betriebssicherheit:</b><br>Zyklische Prüfung  | 50 Zyklen 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 30 S<br>(ve - ho, i ↔ o)<br>-----<br>EI 60 S<br>(ve - ho, i ↔ o)<br>-----<br>EI 90 S<br>(ve - ho, i ↔ o)<br>-----<br>EI 120 S<br>(ve - ho, i ↔ o) |
| <b>Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:</b><br>Ansprechen des temperaturempfindlichen Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit   | erfüllt  |
| <b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:</b><br>Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus  | 10.000 Zyklen erfüllt  |
| <b>Schutz gegen Korrosion</b>  | erfüllt  |
| <b>Dichtheitsklasse des Gehäuses nach EN 1751</b>  | Klasse C   |
| <b>Dichtheitsklasse des Klappenblatts nach EN 1751</b>   | Klasse 3   |

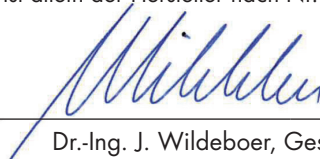
Diese Leistungserklärung wird unter [www.wildeboer.de/downloads](http://www.wildeboer.de/downloads) zur Verfügung gestellt.

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, 21.09.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)



Dr.-Ing. J. Wildeboer, Geschäftsführer

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