

# Leistungserklärung

LE/DoP Nr.: CPR/FK90K/002

**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:**  
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-0242 ausgestellt.
- Erklärte Leistung nach harmonisierter technischer Spezifikation EN 15650:2010-09:**

Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse
<b>Nennbedingungen der Aktivierung/Empfindlichkeit:</b> Belastbarkeit des temperaturempfindlichen Messfühlers Ansprechtemperatur des temperaturempfindlichen Messfühlers	erfüllt
<b>Ansprechverzögerung (Ansprechzeit):</b> Schließzeit	erfüllt
<b>Betriebssicherheit:</b> Zyklische Prüfung	50 Zyklen erfüllt
<b>Feuerwiderstand:</b> Raumabschluss E Wärmedämmung I Rauchleckage S Mechanische Festigkeit (bzgl. E) Beibehaltung des Querschnitts (bzgl. E)	EI 30 S (ve - ho, i ↔ o) ----- EI 60 S (ve - ho, i ↔ o) ----- EI 90 S (ve - ho, i ↔ o)
<b>Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:</b> Ansprechen des temperaturempfindlichen Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit	erfüllt
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:</b> Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus	10.000 Zyklen erfüllt
<b>Dichtheitsklasse des Gehäuses nach EN 1751</b>	Klasse C
<b>Dichtheitsklasse des Klappenblatts nach 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, 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.**