

Leistungserklärung

LE/DoP Nr.: CPR/FR90/002

WILDEBOER®

BAUTEILE FÜR LÜFTUNG + KLIMA

1. **Produkt:** Brandschutzklappe FR90
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
2. **Verwendungszweck:** In Verbindung mit Wänden und Decken zur Aufrechterhaltung von Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimainstallationen zu verwenden
Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation.
3. **Hersteller:** Wildeboer Bauteile GmbH
Marker Weg 11
DE-26826 Weener
4. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 1
5. **Harmonisierte Norm:** EN 15650:2010
6. **Notifizierte Stelle:** 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.
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird.

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

Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse
Nennbedingungen der Aktivierung/Empfindlichkeit: Belastbarkeit des temperaturempfindlichen Messfühlers Ansprechtemperatur des temperaturempfindlichen Messfühlers	erfüllt
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit	erfüllt
Betriebssicherheit: Zyklische Prüfung	50 Zyklen erfüllt
Feuerwiderstand: 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)
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung: Ansprechen des temperaturempfindlichen Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit	erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit: Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus	10.000 Zyklen erfüllt
Schutz gegen Korrosion	erfüllt
Dichtheitsklasse des Gehäuses nach EN 1751	Klasse C
Dichtheitsklasse des Klappenblatts nach EN 1751	Klasse 3

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, 19.08.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)



Dr.-Ing. J. Wildeboer, Geschäftsführer

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

BRANDSCHUTZ · SCHALLSCHUTZ · LUFTVERTEILUNG · GEBÄUDESYSTEMTECHNIK