

Leistungserklärung

LE/DoP Nr.: CPR/FK90/001

WILDEBOER®

BAUTEILE FÜR LÜFTUNG + KLIMA

1. **Produkt:** Brandschutzklappe FK90
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:** DIN 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 EG-Konformitätszertifikat 0761-CPD-0240 ausgestellt.
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird.

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

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, 02.10.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)



Dr.-Ing. J. Wildeboer, Geschäftsführer