

# Leistungserklärung

LE/DoP Nr.: CPR/FK90/001

**WILDEBOER®**

BAUTEILE FÜR LÜFTUNG + KLIMA

- |   |  |
|---|--|
| 1. Produkttyp:  | Brandschutzklappe  |
| 2. Typenbezeichnung:  | FK90   |
| 3. 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  |
| 4. Hersteller:  | Wildeboer Bauteile GmbH<br>Marker Weg 11<br>DE-26826 Weener  |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:   | System 1   |
| 6. 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-0240 für die werkseigene Produktionskontrolle 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> Belastbarkeit des temperaturempfindlichen Messfühlers Ansprechtemperatur des temperaturempfindlichen Messfühlers	erfüllt
<b>Ansprechverzögerung (Ansprechzeit):</b> Schließzeit	erfüllt
<b>Betriebssicherheit:</b> Zyklische Prüfung	erfüllt
<b>Feuerwiderstand:</b> Raumabschluss E Wärmedämmung I Rauchleckage S Mechanische Festigkeit (bzgl. E) Beibehaltung des Querschnitts (bzgl. E)	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 DIN EN 1751</b>	Klasse C
<b>Dichtheitsklasse des Klappenblatts nach DIN EN 1751</b>	min. Klasse 2

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Weener, 01.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

  
Dr.-Ing. J. Wildeboer, Geschäftsführer