

Leistungserklärung

LE/DoP Nr.: CPR/FR90/001

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:**
DIN 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 EG-Konformitätszertifikat 0761-CPD-0241 ausgestellt.

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

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 |
| Betriebssicherheit: 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 Betriebssicherheit: 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 | 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, 01.06.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)



Dr.-Ing. J. Wildeboer, Geschäftsführer