

Leistungserklärung

LE/DoP Nr.: CPR/FK90/001



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
Marker Weg 11
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
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	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