



PAVUS, a.s.
Notifizierte Stelle 1391
Prosecká 412/74, 190 00 Prag 9 - Prosek
Entscheidung Nr. 27/2013-CPR vom 13. Dezember 2013

ZERTIFIKAT DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

Nr. 1391-CPR-2016/0082

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt:

Brandschutzklappe CFDM

EI 60 (ve ho i↔o) S
EI 90 (ve ho i↔o) S
EI 120 (ve i↔o) S

Die Brandschutzklappen werden in Gebäuden zur Trennung der Brandabschnitte und im Brandfall zum Schutz der Fluchtwege in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage unter den im Zertifizierungsbericht und der zusammenhängenden Dokumentation angeführten Anwendungsweisen und Einbaubedingungen verwendet. Die Brandschutzklappen schließen im Brandfall aufgrund von erhöhten, Brand signalisierenden Temperaturen automatisch.

in Verkehr gebracht durch oder unter die Marke:

MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Tschechische Republik, ID 26718405

und hergestellt im Herstellwerk:

MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Tschechische Republik

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben am Anhang ZA der harmonisierten Norm

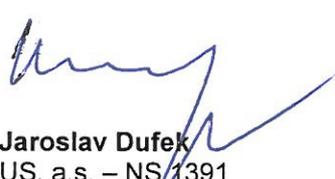
EN 15650:2010

entsprechend System 1 angewendet werden und dass die durch den Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle beurteilt wird um sicherzustellen
die Beständigkeit der Leistung des Bauproduktes.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 8. Juni 2016 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden außer es wird von der notifizierten Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen.

Prag, 8. Juni 2016




Dipl.-Ing. Jaroslav Dufek
Direktor, PAVUS, a.s. – NS/1391

Die technischen Parameter des zertifizierten Produkts sind in der Anlage Nr. 1 dieses Zertifikates der Leistungsbeständigkeit angeführt.

Die technische Parameter des beurteilenden Produkts *)

Außmaß des Produkts: Rundklappe von min. Durchmesser 100 mm bis max. D. 200 mm,
 Baulänge: 64 mm
 Anlassenanlage: Schmelzsicherung 72°C mit Abschlussfeder
 Materialausführung: - verzinkt Blech,
 - lackiert Blech.

Klassifizierung laut EN 13501-3:2005+A1:2009:

EI 60 (ve ho i↔o) S
EI 90 (ve ho i↔o) S
EI 120 (ve i↔o) S

Die beurteilenden Eigenschaften des Produkts

| Wesentliche Eigenschaften | Anordnungen der Norm EN 15650 mit Anforderungen | Ebene und/oder Klasse | Konformität |
|---|---|-----------------------|-------------|
| Nennbedingungen der Aktivierung/Empfindlichkeit | 4.2.1.2 | - | erfüllt |
| - Ansprechtemperatur des temperaturempfindlichen Messfühlers | 4.2.1.2.2 | - | erfüllt |
| - Belastbarkeit des temperatur empfindlichen Messfühlers | 4.2.1.2.3 | - | erfüllt |
| Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): - Schließzeit | 4.2.1.3 | - | erfüllt |
| Betriebssicherheit - zyklische Prüfung | 4.3.1, a) | 0 Zyklen | erfüllt |
| Feuerwiderstand | | | |
| - Raumabschluss | 4.1.1, a) | E | erfüllt |
| - Wärmedämmung | 4.1.1, b) | EI | erfüllt |
| - Rauchleckage | 4.1.1, c) | ES/EIS | erfüllt |
| - mechanische Festigkeit (bzgl. E) | 4.1.1, a) | - | erfüllt |
| - Beibehaltung des Querschnitts (bzgl. E) | 4.1.1, a) | - | erfüllt |
| Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung: - Ansprechen des temperaturempfindlichen Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit | 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3 | - | erfüllt |
| Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit: - Prüfungen des Öffnungs- und Schließzyklus | 4.3.3.2 | - | NPD |

*) Ausführliche technische Parameter und Bedingungen der Schlussklassifizierung laut EN 13501-3:2005+A1:2009 sind im Bericht zur Beurteilung der Leistung des Bauprodukts Nr. P-1391-CPR-2016/0082 vom 8. Juni 2016 angeführt.

| |
|---|
|  |
| 1391 MANDÍK a.s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Tschechische Rep. 16 1391 – CPR - 2016/0082 PM/CFDM/01/16/1 |
| EN 15650:2010 Brandschutzklappe Typ/Modell: Brandschutzklappe CFDM |
| Klassifizierung EI 60 (ve ho i↔o) S EI 90 (ve ho i↔o) S EI 120 (ve i↔o) S |



(Signature)
 Dipl.-Ing. Jaroslav Dufek
 Direktor, PAVUS, a.s. – NS 1391