



PAVUS, a.s.

Notifizierte Person 1391

Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek

Entschluss über Autorisierung Nr. 27/2013-CPR vom 13. Dezember 2013

ZERTIFIKAT DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

Nr. 1391-CPR-0208/2013

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

Brandschutzklappe

Lamellenbrandschutzklappe BSK-J/EI90

Technische Parameter des Produktes:

sind in der Anlage Nr. 1 zu diesem EG-Konformitätszertifikat und in der zusammenhängenden Dokumentation aufgeführt

Anwendung des Produktes im Bau:

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:

G&P AIR SYSTEMS VertriebsgmbH
Grillgasse 46, A-1110 Wien, Österreich

und hergestellt im Werk:

AEROPRODUKT ZRT.
Szegedi út 1., HU-6640 Csongrád, Ungarn

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben in der Europäischen Technischen Bewertung

EN 15650:2010


entsprechend System 1 angewendet werden und dass

das Bauprodukt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 6. Januar 2014 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.

In Prag den 6. Januar 2014




Ing. Jaroslav Dufek
Direktor, PAVUS, a.s. – NP 1391

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

Technische Parameter des Produkts

Max. Aussenmasse des Elements: 1 000 mm x 1 050 mm

Min. Aussenmasse des Elements: 150 mm x 200 mm

Die Schlussklassifizierung laut EN 13501-3+A1: **EI 90 (ve ho i↔o) S**

Wesentliche Eigenschaften	Anordnungen der Norm EN 15650 mit Anforderungen	Anforderung	Festgestellt	Konformität
Nennbedingungen der Aktivierung/ Empfindlichkeit	4.2.1.2	siehe EN 15650, Art. 4.2.1.2	Erfüllt die in EN 15650, Art. 4.2.1.2 angeführten Anforderungen	erfüllt
– Belastbarkeit des temperatur empfindlichen Messfühlers	4.2.1.2.2	Der Temperatur- Auslösemechanismus muss mit einem Temperaturmessfühler mit Ansprechen auf erhöhte Temperatur im Einklang mit der EN 15650, Art. 5.2.5 ausgestattet sein.	Der Temperatur-Messfühler des Auslösemechanismus reagiert auf die Temperaturerhöhung entsprechend der EN 15650, Art. 5.2.5	erfüllt
– Ansprechtemperatur des temperaturempfindlichen Messfühlers	4.2.1.2.3	Der Temperatur- Auslösemechanismus muss mit einem Messfühler ausgestattet werden, dessen Belastung im Einklang mit der EN 15650, Art. 5.2.5 ist.	Der Auslösemechanismus verwendet einen Messfühler, dessen Belastung der EN 15650, Art. 5.2.5 entspricht.	erfüllt
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): – Schließzeit	4.2.1.3	Im Einklang mit dem Prüfverfahren in EN 1366-2, Art. 10.4.6 können beliebige Temperaturen, unter der Voraussetzung, dass die Ansprechverzögerung (die Schließzeit) binnen 2 Minuten erfolgt, verwendet werden.	Bei der Prüfung gemäß EN 1366-2 schloss sich die Klappe früher als nach 2 Minuten.	erfüllt
Betriebssicherheit: – zyklische Prüfung	4.3.1, a)	Die Brandschutzklappe entspricht der Zyklierungsprüfung, wenn 50 Zyklen vor der Brandprüfung durchgeführt worden ist.	Vor der Prüfung wurden 50 Zyklen durchgeführt.	erfüllt
Feuerwiderstand				
– Raumabschluss	4.1.1, a)	E	E	erfüllt
– Wärmedämmung	4.1.1, b)	EI	EI	erfüllt
– Rauchleckage	4.1.1, c)	ES EIS	ES EIS	erfüllt
– mechanische Festigkeit (bzgl. E)	4.1.1, a)	-	E	erfüllt
– Beibehaltung des Querschnitts (bzgl. E)	4.1.1, a)	-	E	erfüllt
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung: – Ansprechen des temperaturempfindlichen Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	siehe EN 15650, Art. 4.2.1.2	Der Auslösemechanismus reagiert auf erhöhte Temperatur und die Belastung entspricht dem Art. 5.2.5 in der EN 15650.	erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit: – Prüfungen des Öffnungs- und Schließzyklus	4.3.3.2	Die Brandschutzklappe mit Allzweckstetglied, siehe EN 15650, Anhang C.3.2	Die Brandschutzklappe hat die Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus bestanden (10 000+100+100 zyklen)	erfüllt
Korrosionsschutz	4.2.2 Anlage B	Erhöht Korrosionsschutz - Prüfunf im Salznebel (EN 60068-2-52)	Korrosion in der Form des Rosts erscheint nicht. Brandschutzklappe ist vollfunktional nach der Prüfung.	erfüllt



Ing. Jaroslav Dufek
Direktor, PAVUS, a.s. – NP 1391