PAVUS, a.s.
Notified Body No. 1391
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
Authorization No. ÚNMZ/SPR/106/4000/18-7 from 20th November 2018

ZERTIFIKAT DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

Nr. 1391-CPR-2020/0187

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

Entrauchungsklappe SEDS-L

Vorgesehener Verwendungszweck:
Entrauchungsklappen, die in Entrauchungsleitungen in Einzelabschnitten bei Temperaturen bis zu 600 °C verwendet werden

in Verkehr gebracht durch oder unter die Marke:

Mandík, a.s.
Dobřišská 550, 267 24 Hostomice, Tschechische Republik, ID 26718405

und hergestellt im Herstellwerk:

Mandík, a.s.
Dobřišská 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 12101-8:2011

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 22. Dezember 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.

Dieses Zertifikat ersetzt und storniert das von NS 1391 ausgestellte Zertifikat Nr. 1391-CPR-2018/0106 vom 9. Mai 2018.

Prag 8. Dezember 2020

NOTIFIED BODY 1391 PAVUS PAVUS, a.s.

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

Die technischen Parameter und die beurteilten Produkteigenschaften sind in Anlage 1 dieses Zertifikats der Leistungsbeständigkeit angeführt.

Technische Parameter des beurteilten Produktes *)

Außenmaße des Bauteils: min. (200 × 200) mm – max. (1 200 × 1 200) mm

Baulänge: 220 mm

Anlassanlage und Antriebe: Belimo

Materialversionen:
- verzinktes Blech
- rostfreier Stahl
- lackiertes Blech

Unterdruck 1500 Pa, Überdruck 500 Pa

Leckage der Klappe nach EN 1751: über das Blatt – min. Klasse 3

Klassifizierung laut EN 13501-4:2016 *):

E_{600} 120 (v_e - i↔o) S1500C_{mod}MAsingle

Beurteilte Eigenschaften des Produktes

Wesentliche Eigenschaften	Bestimmungen von EN 12101-8	Erkenntnisse	Konformität
Nennbedingungen der Aktivierung/ Ansprech-empfindlichkeit	Art. 4.2.1.3	Öffnung/Schließung bei der Prüfung in der richtigen Zeit mit der richtig Dauer	Erfüllt
Ansprechverzögerung/Ansprechzeitdauer	Art. 4.2.1.4	< 60 s	Erfüllt
Betriebssicherheit	Art. 4.3.2.2	C_{mod}	Erfüllt
Feuerwiderstandsfähigkeit – Raumabschluss	Art. 4.1.1 a)	E_{600} 120, < 360 $m^3/(h.m^2)$	Erfüllt
Feuerwiderstandsfähigkeit – Wärmedämmung	Art. 4.1.1 b)	Für Entrauchungsklappen für Einzelabschnitte ist keine Wärmedämmung erforderlich	–
Feuerwiderstandsfähigkeit – Rauchdichtheit	Art. 4.1.1c)	E_{600} 120 S1500 < 200 $m^3/(h.m^2)$	Erfüllt
Feuerwiderstandsfähigkeit – Mechanische Formstabilität (unter E)	Art. 4.1.1 d)	120 min	Erfüllt
Feuerwiderstand – Aufrechterhaltung des Querschnitts (unter E)	Art. 4.1.1 e)	120 min	Erfüllt
Feuerwiderstand – Hohe Betriebstemperatur	Art. 4.1.1 f)	NPD	NPD
Dauerhaftigkeit – der Ansprechverzögerung	Art. 4.3.2.1	< 60 s	Erfüllt
Dauerhaftigkeit – der Betriebssicherheit	Art. 4.3.2.2.	C_{mod} < 120 s	Erfüllt

*) Ausführliche technische Parameter und Bedingungen der Brandklassifizierung nach EN 13501-4:2016 sind im Bericht zur Beurteilung der Leistung des Bauproduktes Nr. P-1391-CPR-2020/0187 vom 8. Dezember 2020 angeführt.

CE

1391

MANDÍK a.s.

Dobřišská 550, 267 24 Hostomice, CZ

20

1391 – CPR - 2020/0187

EN 12101-8:2011

Entrauchungsklappe

Typ/Modell: Entrauchungsklappe SEDS-L

Classification

E_{600} 120 (v_e-i↔o) S1500C_{mod}MAsingle

NOTIFIED BODY 1391 PAVUS a.s.

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