



PAVUS, a.s.
Notifizierte Stelle 1391
Prosecká 412/74, 190 00 Prag 9 – Prosek
Berechtigung Nr. ÚNMZ/SPR/106/4000/18-7 vom 20. November 2018

ZERTIFIKAT DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

Nr. 1391-CPR-2021/0010

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

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.

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 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 28. Januar 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-2016/0009 vom 28. Januar 2016.

Prag 11. Januar 2021




Ing. Jan Tripes
Exekutivdirektor – NS 1391

Technische Parameter des beurteilten Produktes ^{*)}

Außenmaße des Bauteils: min. (180 × 180) mm – max. (1 600 × 1 000) mm
 Baulänge: 450 mm
 Anlassenanlage und Antriebe: Belimo
 Schischek
 Materialversionen: verzinktes Blech
 rostfreier Stahl
 lackiertes Blech

Unterdruck 1000 Pa, Überdruck 500 Pa

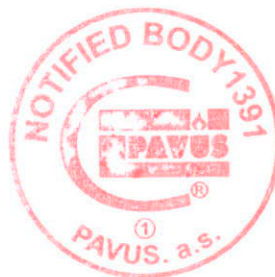
Leckage der Klappe nach EN 1751: über das Blatt – min. Klasse 2
 über das Gehäuse – min. Klasse C

Klassifizierung laut EN 13501-4:2016 ^{*)}: **E₆₀₀ 90 (v_{ed} - i↔o) S1000C₃₀₀AAsingle**

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	C300	Erfüllt
Feuerwiderstandsfähigkeit – Raumabschluss	Art. 4.1.1 a)	E ₆₀₀ 90 < 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 90 S1000 < 200 m ³ /(h.m ²)	Erfüllt
Feuerwiderstandsfähigkeit – Mechanische Formstabilität (unter E)	Art. 4.1.1 d)	90 min	Erfüllt
Feuerwiderstand – Aufrechterhaltung des Querschnitts (unter E)	Art. 4.1.1 e)	90 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	C300 < 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-2021/0010 vom 11. Januar 2021 angeführt.



Jan Tripes
Ing. Jan Tripes
 Exekutivdirektor – NS 1391