



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-2016/0009

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:

Entrauchungsklappe EKS

E₆₀₀ 90 (v_e-i↔o) S1000C₃₀₀AAsingle

Entrauchungsklappen, die in Entrauchungsleitungen in Einzelabschnitten bei Temperaturen bis zu 600 °C verwendet werden.

hergestellt durch oder für:

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

und hergestellt in dem 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 im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 12101-8:2011

entsprechend System 1 angewendet werden und dass
das Bauprodukt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

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. Dieses Zertifikat ersetzt und hebt das EG-Konformitätszertifikat Nr. 1391-CPD-0077/2012/O vom 24. September 2012 auf, hat NS 1391 ausgestellt.

Prag, 28. Januar 2016




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

Die technische Parameter des beurteilenden Produkts *)

Außmaß des Produkts: von min (180 x 180) mm bis (1 600 x 1 000) mm
 Baulänge: 450 mm
 Anlassanlage und Antriebe: - Belimo
 - Schischek
 Materialausführung: - verzinkt Blech,
 - Rostfreiblech,
 - lackiert Blech.
 Dichtheit der Klappe laut EN 1751: - über das Blatt min. Klasse 2
 - über den Mantel min. Klasse C
 Klassifizierung laut EN 13501-4:2007+A1:2009 *):
E₆₀₀ 90 (v_e-i↔o) S1000C₃₀₀AAsingle

Die beurteilenden Eigenschaften des Produkts

Wesentliche Eigenschaften	Anordnungen der Norm EN 12101-8 mit Anforderungen	Anforderung	Konformität
Nennbedingungen der Aktivierung / Ansprechempfindlichkeit	4.2.1.3	Öffnung/Schließung bei der Prüfung in der richtigen Zeit mit der richtig Dauer	Erfüllt
Ansprechverzögerung/Ansprechzeitdauer	4.2.1.4	< 60 s	Erfüllt
Betriebssicherheit	4.3.2.2	C 300	Erfüllt
Feuerwiderstand			
- Raumabschluss (E)	4.1.1 a), 4.3.1	E ₆₀₀ 90 < 360 m ³ /(h.m ²)	Erfüllt
- Wärmedämmung (EI)	-	Für Entrauchungsklappen für Einzelabschnitte ist keine Wärmedämmung erforderlich.	-
- Rauchdichtheit (ES)	4.1.1 c), 4.3.1	E ₆₀₀ S 90 < 200 m ³ /(h.m ²)	Erfüllt
- Mechanische Formstabilität (unter E)	4.1.1 d)	90 min	Erfüllt
- Aufrechterhaltung des Querschnitts (unter E)	4.1.1 e)	90 min	Erfüllt
- Hohe Betriebs-temperatur	4.1.1 f), 4.3.1	Keine Leistung festgestellt	NPD
Dauerhaftigkeit			
- der Ansprechverzögerung	4.3.2.1	< 60 s	Erfüllt
- der Betriebssicherheit	4.3.2.2	C 300, < 120 s	Erfüllt

*) Ausführliche technische Parameter und Bedingungen der Schlussklassifizierung laut EN 13501-4:2007+A1:2009 sind im Bericht zur Beurteilung der Leistung des Bauprodukts Nr. P-1391-CPR-2016/0009 vom 28. Januar 2016 angeführt.

Die Entrauchungsklappe EKS kann auch unter der Handelsbezeichnung SEDS hergestellt und auf den Markt gebracht werden.

CE
1391
MANDIK a.s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Tschechische rep. 16 1391 – CPR - 2016/0009
EN 12101-8:2011 Entrauchungsklappe für Einzelabschnitte Typ/Modell: Entrauchungsklappe EKS
E ₆₀₀ 90 (v _e -i↔o) S1000C ₃₀₀ AAsingle



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