



PAVUS, a.s.

Paziņotā institūcija No. 1391

Prosecká 412/74, 190 00 Prāga 9 – Prosek

Lēmums Nr. ÚNMZ/SPR/106/4000/18-7 no 2018.gada 20.novembra

VEIKTSPĒJAS NOTURĪBAS SERTIFIKĀTS

Nr. 1391-CPR-2021/0144

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 305/2011 no 2011.gada 9.marta (Būvniecības Produktu regula vai CPR), šis sertifikāts attiecas uz būvniecības produktu:

Ugunsdrošais vārsts FDMQ

Paredzētā produkta izmantošana ēkā

Ugunsdrošie vārsti tiek izmantoti, lai saglabātu ugunsdrošības nodalījumus un aizsargātu evakuācijas līdzekļus ugunsgrēka gadījumā ēku apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas (AVK) sistēmās. Visi ugunsdrošie vārsti noslēdzas automātiski, reaģējot uz paaugstinātām temperatūrām, kas norāda uz ugunsgrēku.

pieejami tirgū ar nosaukumu vai uzņēmuma nosaukumu vai ražotāja tirdzniecības zīmi:

MANDÍK, a.s.

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Čehijas Republika, IČO 26718405

un ražoti rūpnīcā:

MANDÍK, a.s.

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Čehijas Republika

Šis sertifikāts apliecina, ka visi noteikumi, kas attiecas uz ekspluatācijas īpašību noturības novērtējumu un pārbaudi, kas aprakstīti ZA pielikumā standartā

EN 15650:2010

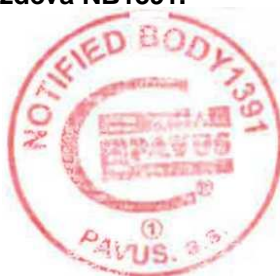
saskaņā ar sistēmu 1 attiecībā uz šajā sertifikātā norādītajām veiktspējām tiek piemēroti, un ka ražotāja veiktā rūpnīcas ražošanas kontrole tiek novērtēta, lai nodrošinātu

būvizstrādājuma veiktspējas noturību.

Šis sertifikāts pirmo reizi tika izsniegts 2012.gada 29.augustā un ir spēkā līdz brīdim, kad tiek būtiski mainīts saskaņotais standarts, būvizstrādājums, veiktspējas noturības vai ražošanas apstākļu novērtēšanas un verifikācijas procedūras ražošanas uzņēmumā vai paziņotā produkta sertifikācijas iestāde groza vai anulē sertifikātu.

Šis sertifikāts aizstāj un anulē 2014.gada 28.jūlijā izdoto veiktspējas noturības sertifikātu Nr. 1391-CPR-2020/003 ar 27. Janvarī 2020, ko izdeva NB1391.

Prāgā, 2020.gada 8.septembrī



/Paraksts/

Ing. Jan Tripes

Rīkotājdirektors-NB.1391

Tehniskie parametri un novērtētās veiktspējas ir norādītas šī veiktspējas noturības sertifikāta 1.pielikumā.

Novērtētā produkta tehniskie parametri *)

Elementa ārējie izmēri:	min. (150 x 150) mm – maks. (1 500 x 800) mm
Lāpstiņas biezums	40 mm
Konstrukcijas garums:	375 mm – 500 mm
Palaišanas ierīces un piedziņas:	72°C/104°C/147°C drošinātāja drošības slēdzene ar aizverošu atsperi Belimo – atsperes piedziņa ar termiskās atlaišanas mehānismu 72°C/95°C/120°C/140°C Gruner – atsperes piedziņa ar termiskās atlaišanas mehānismu 72°C Schischek – atsperes piedziņa ar termiskās atlaišanas mehānismu 72°C Izpilda 10 000 ciklus saskaņā ar EN 15650
Materiālu versijas:	cinkots lokšņu metāls nerūsējošais lokšņu metāls krāsots lokšņu metāls
Vārsta hermētiskums saskaņā ar EN 1751:2014	noplūde caur lāpstiņu – min. 3.klase noplūde caur korpusu – min. C klase
Klasifikācija saskaņā ar EN 13501-3+A1 ¹):2009	EI 90 (ve ho i↔o) S EI 120 (ve ho i↔o) S

Novērtētā produkta veiktspēja

Būtiskās īpašības	Prasību punkti EN 15650	Secinājumi	Atbilstības novērtējums
Nominālie aktivizācijas apstākļi/jutīgums:	4.2.1.2	Izpilda EN 15650, 4.2.1.2	atbilst
– reakcijas elementa slodzes izturība	4.2.1.2.2	Izpilda EN 15650, 5.2.5, ISO 10294-4:2001, 4.2	atbilst
– reakcijas elementa reakcijas temperatūra	4.2.1.2.3	Izpilda EN 15650, 5.2.5, ISO 10294-4:2001, 4.2	atbilst
Reakcijas aizture (reakcijas laiks): – aizvēršanās laiks	4.2.1.3	< 2 min	atbilst
Darbības uzticamība: – cikli	4.3.1, a)	50 cikli veikti pirms pārbaudes	atbilst
Ugunsizturība			
– integritāte	4.1.1, a)	E	atbilst
– izolācija	4.1.1, b)	EI	atbilst
– dūmu noplūde	4.1.1, c)	EIS	atbilst
– mehāniskā stabilitāte (saskaņā ar E)	4.1.1, a)	–	atbilst
– šķērsriezuma uzturēšana (saskaņā ar E)	4.1.1, a)	–	atbilst
Reakcijas aiztures noturība: – reakcijas elementa reakcija uz temperatūru un slodzes izturība	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Izpilda EN 15650, 4.2.1.2	atbilst
Darbības uzticamības noturība: – atvēršanas un aizvēršanas cikla testi	4.3.3.2	10 000 cikli saskaņā ar EN 15650, Pielikumu C.3.2	atbilst

Citas īpašības

Izturība pret koroziju	4.2.2 Pielikums B	Sāls izsmidzināšanas iedarbības tests (EN 60068-2-52) – korozija nav notikusi	atbilst
------------------------	----------------------	---	---------

*) Detalizēti tehniskie parametri un ugunsdrošības klasifikācijas apstākļi saskaņā ar EN 13501-3+A1 ir norādīti Būvizrādājuma ekspluatācijas īpašību novērtējuma ziņojumā Nr. P-1391-CPR-2021/0144 no 2021.gada 25.oktobra.
Ugunsdrošais vārsts FDMQ izpilda arī standarta ÖNORM H 6025 prasības, skatīt Būvizrādājuma ekspluatācijas īpašību novērtējuma ziņojumu Nr. P-1391-CPR-2021/0144 no 2021.gada 25.oktobra.



/Paraksts/
Ing. Jan Tripes
Rīkotājdirektors NB1391