



LABORATORIJ ZA TOPLINSKA MJERENJA d.o.o.
LTM Cert

Stubička Slatina 26, 49243 Oroslavje, Hrvatska
Tel. ++385-(0)49-27-40-21; Fax. ++385-(0)49-27-40-04;
e-mail: ltm@ltm.hr; web: www.ltm.hr



OT 3/05

CERTIFIKAT O STALNOSTI SVOJSTAVA

3/05-ZGP-10066

U skladu sa Zakonom o građevnim proizvodima („Narodne novine“ broj 76/13, 30/14, 130/17 i 39/19, 118/20) i Tehničkim propisom o građevnim proizvodima („Narodne novine“ broj 35/18, 104/19) ovaj certifikat se odnosi na građevni proizvod:

**UNUTARNJA PROTUPOŽARNA I/ILI DIMONEPROPUSNA VRATA
PREMA HRN EN 16034:2014 U SUGLASJU SA HRN EN 14351-2:2018**

naziva:

LKK 72/43 BBN

kojeg je stavio na tržište:

LAKERKO - PORTA INTERNA d.o.o.
Zagorska cesta 72, 10296 Luka, HRVATSKA

i proizveo u proizvodnom pogonu:

LAKERKO - PORTA INTERNA d.o.o.
Zagorska cesta 72, 10296 Luka, HRVATSKA

Ovim certifikatom se potvrđuje da su primijenjene sve odredbe koje se odnose na ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava opisane u dodatku ZA norme:

HRN EN 16034:2014 i HRN EN 14351-2:2018

unutar sustava **1** za svojstva proizvoda utvrđena ovim certifikatom te je ocijenjeno da kontrola tvorničke proizvodnje koju provodi proizvođač osigurava

stalnost svojstava građevnog proizvoda

Ovaj certifikat prvi puta je izdan 14.04.2021. i ostaje valjan sve dok se značajno ne promijene ni norma proizvoda, ni građevni proizvod, ni metode ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava niti uvjeti proizvodnje u pogonu, osim ako je povučen ili suspendiran od strane odobrenog tijela za certifikaciju. Pregled razina/razreda svojstava proizvoda obuhvaćenih ovim certifikatom sadržan je u prilogu certifikatu.

Stubička Slatina, dana 14.04.2021.



Odgovorna osoba LTM Cert-a:

Tomislav Skušić
Tomislav Skušić, dipl. ing.

PRILOG 1
CERTIFIKATU O STALNOSTI SVOJSTAVA
3/05-ZGP-10066

Vrsta proizvoda: **UNUTARNJA PROTUPOŽARNA I/ILI DIMONEPROPUSNA VRATA PREMA HRN EN 16034:2014 U SUGLASJU SA HRN EN 14351-2:2018 (drvena jednokrilna zaokretna vrata na drvenom dovratniku)**

Naziv proizvoda: **LKK 72/43 BBN**

Certifikat izdan za: **LAKERKO - PORTA INTERNA d.o.o., Zagorska cesta 72, 10296 Luka, HRVATSKA**

Namjeravana upotreba proizvoda: - pješačka vrata
 - ugradnja na granicama požarnih sektora
 - ugradnja na granicama dimnih sektora
 - ugradnja u unutarnje zidove objekata

Pregled razina/razreda svojstava proizvoda obuhvaćenih certifikatom u skladu s izvještajima o razredbi br. R-4545/21-3 i R-4545/21-4

Bitne značajke	Svojstvo	Norma
Otpornost na požar (za upotrebu na granicama požarnih sektora)	E 45 / EI ₁ 45 / EI ₂ 45 / EW 30	HRN EN 16034:2014
Kontrola propusnosti dima (samo za primjene kada je potrebno ograničenje širenja dima)	S _a	
Sposobnost otpuštanja (mogućnost zatvaranja – za vrata sa uređajem za držanje krila vrata u otvorenoj poziciji)	NPD	
Samozatvaranje (samo za samozatvarajuća vrata i/ili prozore koji se mogu otvarati, otporne na požar i/ili dimonepropusne)	C	
Trajnost mogućnosti otpuštanja	NPD	
Trajnost samozatvaranja (samo za samozatvarajuća vrata i/ili prozore koji se mogu otvarati): - na degradaciju (cikličko ispitivanje) - na starenje (korozija)	NPD NPD	
Sposobnost otpuštanja (mogućnost otvaranja – za zatvorena vrata na evakuacijskim putevima)	NPD	HRN EN 14351-2:2018

Stubička Slatina, dana 14.04.2021.



Odgovorna osoba LTM Cert-a:

Tomislav Skušić, dipl. ing.