



**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](mailto:ltm@ltm.hr); web: [www.ltm.hr](http://www.ltm.hr)



**OT 3/05**

## **CERTIFIKAT O STALNOSTI SVOJSTAVA**

**3/05-ZGP-10067**

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 SP IC**

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, dipl. ing.

**PRILOG 1**  
**CERTIFIKATU O STALNOSTI SVOJSTAVA**  
**3/05-ZGP-10067**

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 SP IC**

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-4545/21-5 i R-4545/21-6**

Bitne značajke	Svojstvo	Norma
<b>Otpornost na požar</b> (za upotrebu na granicama požarnih sektora)	E 45 / EI <sub>1</sub> 45 / EI <sub>2</sub> 45 / EW 30	HRN EN 16034:2014
<b>Kontrola propusnosti dima</b> (samo za primjene kada je potrebno ograničenje širenja dima)	S <sub>a</sub> / S <sub>200</sub>	
<b>Sposobnost otpuštanja</b> (mogućnost zatvaranja – za vrata sa uređajem za držanje krila vrata u otvorenoj poziciji)	NPD	
<b>Samozatvaranje</b> (samo za samozatvarajuća vrata i/ili prozore koji se mogu otvarati, otporne na požar i/ili dimonepropusne)	C	
<b>Trajnost mogućnosti otpuštanja</b>	NPD	
<b>Trajnost samozatvaranja</b> (samo za samozatvarajuća vrata i/ili prozore koji se mogu otvarati): - na degradaciju (cikličko ispitivanje) - na starenje (korozija)	NPD NPD	
<b>Sposobnost otpuštanja</b> (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.