

Ovaj prijevod sastoji se od  
stranica 9/listova 10  
Br.-Ov. – 367/2019  
Datum: 12. kolovoza 2019.

***Ovjereni prijevod s engleskog jezika***



## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU SVOJSTAVA

**Sastavljen za:**

**EVERBLOCK SYSTEMS, LLC**

**PROIZVOD: Modularne kočke**

**Br. izvještaja: G1320.01-106-31**

**Datum izvještaja: 04.08.'16.**

**Datum čuvanja evidencije o ispitivanju: 29.07.'20.**



## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU SVOJSTAVA

Sastavljen za:

EVERBLOCK SYSTEMS, LLC  
55 East 59th Street  
Suite 1700  
New York, New York 10022

Br. izvještaja: G1320.01-106-31

Datum početka ispitivanja: 27.07.'16.

Datum završetka ispitivanja: 29.07.'16.

Datum izvještaja: 04.08.'16.

Datum čuvanja evidencije o ispitivanju: 04.08.'20.

**Proizvod:** Modularne kocke

**Sažetak projekta:** Društvo EverBlock Systems, LLC angažiralo je Architectural Testing, Inc., društvo iz grupe Intertek ("Intertek-ATI") za procjenu svojstava zapaljivosti svog proizvoda - modularnih kocki. Ovdje su sadržani opis proizvoda, postupak ispitivanja te rezultati ispitivanja.

### Sažetak rezultata ispitivanja

<b>UL94 - ispitivanje vodoravnog izgaranja</b>	Zadovoljava HB oznaku
--	-----------------------

**Metoda ispitivanja:** Ispitni uzorci procijenjeni su u skladu sa sljedećom metodom:

UL94, *Norma za zapaljivost plastičnih materijala za dijelove u uređajima i aparatima*, dio 7. Ispitivanje vodoravnog izgaranja, šesto izdanje, 28. ožujka 2013.



**Opis proizvoda:** Proizvod - modularne kocke dostavilo je društvo EverBlock Systems, LLC društvu Intertek-ATI 26. srpnja 2016. godine, a sastojao od osam uzoraka punog profila nominalnih dimenzija 6" (cca. 15 cm) x 7" (cca. 18 cm) x 3" (cca. 8 cm). Materijal je ispitan kako je zaprimljen, uz izuzetak obrade manjih ispitnih uzoraka iz komada. Pogledajte fotografije za opis uzorka u Prilogu A.

**Postupak ispitivanja i rezultati ispitivanja:** Postupak i rezultati ispitivanja dobiveni iz ispitivanja navedeni su u nastavku. Sveukupno kondicioniranje ispitnih uzoraka i uvjeti ispitivanja obavljani su u standardnim laboratorijskim uvjetima ( $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ,  $50 \pm 5\%$  relativne vlažnosti) ukoliko nije navedeno drugačije. Pogledajte fotografije povezane s ispitivanjem u Prilogu A.

#### UL 94 - ispitivanje vodoravnog izgaranja

Razredba vodoravnog izgaranja utvrđena je uporabom laboratorijskog plamenika (ICN: Y002875) koji je potvrđen u skladu s ASTM D5207. Uzorak je vodoravno poduprt na jednom kraju, a slobodni kraj izložen je plinskom plamenu tijekom 30 sekundi. Nakon uklanjanja s plamena, uzorak je pregledan da bi se utvrdilo vrijeme i opseg gorenja. Ispitivanje je provedeno na uzorcima koji su kondicionirani najmanje 48 sati u standardnim laboratorijskim uvjetima.

Br. uzorka	Početno gorenje s plamenom	Gorenje nakon uklanjanja plamena	Gorenje dalje od oznake na 25 mm		
			Vrijeme, t (s)	Duljina oštećenja, L (mm)	Linearna brzina izgaranja, V (mm/min.)
1	Da	Da	161	75	28,0
2	Da	Da	177	75	25,4
3	Da	Da	158	75	28,5
<b>Prosječno</b>					<b>27,3</b>
<b>Razredba: HB</b>					

**Prosječna veličina uzorka (D x Š x D):** 5" (cca. 127 mm) x 0,5" (cca. 13 mm) x 0,125" (cca. 3 mm)



Intertek-ATI servisirat će ovaj izvještaj tijekom cijelog trajanja razdoblja čuvanja evidencije o ispitivanju. Evidenciju o ispitivanju koja se čuva poput detaljnih nacрта, tehničkih listova, reprezentativnih uzoraka ispitnih uzoraka, ili drugu dokumentaciju bitnu za projekt čuvat će društvo Intertek-ATI tijekom cijelog razdoblja čuvanja evidencije o ispitivanju.

Dobiveni rezultati su ispitane vrijednosti i osigurani su uporabom utvrđenih metoda ispitivanja. Ovaj izvještaj ne predstavlja certifikaciju ovog proizvoda, niti mišljenje ili potvrdu od strane ovog laboratorija. Isključivo je vlasništvo navedenog naručitelja ispitivanja i odnosi se samo na ispitani uzorak/uzorke. Ovaj izvještaj ne smije se reproducirati, osim u cijelosti, bez pisane privole društva Intertek-ATI.

Za INTERTEK-ATI:

*(Vlastoručni potpis)*

Digitalno potpisao: James Hammons

J. Rich Hammons

Tehničar II

Komponente / Ispitivanje materijala

*(Vlastoručni potpis)*

Digitalno potpisala: Dawn M. Chaney

Dawn M. Chaney

Tehničar voditelj tima

Komponente / Ispitivanje materijala

JRH:dmc/kf

Prilozi (stranice)

Prilog A - Fotografije (2)

Ovaj izvještaj potpun je samo kada su navedeni i sadržani svi prilozi.



### Evidencija revizija

<u>Br. rev.</u>	<u>Datum</u>	<u>Stranica/e</u>	<u>Revizija/e</u>
0	04.08.2016.	Nije primjenjivo	Izvorno izdanje izvještaja

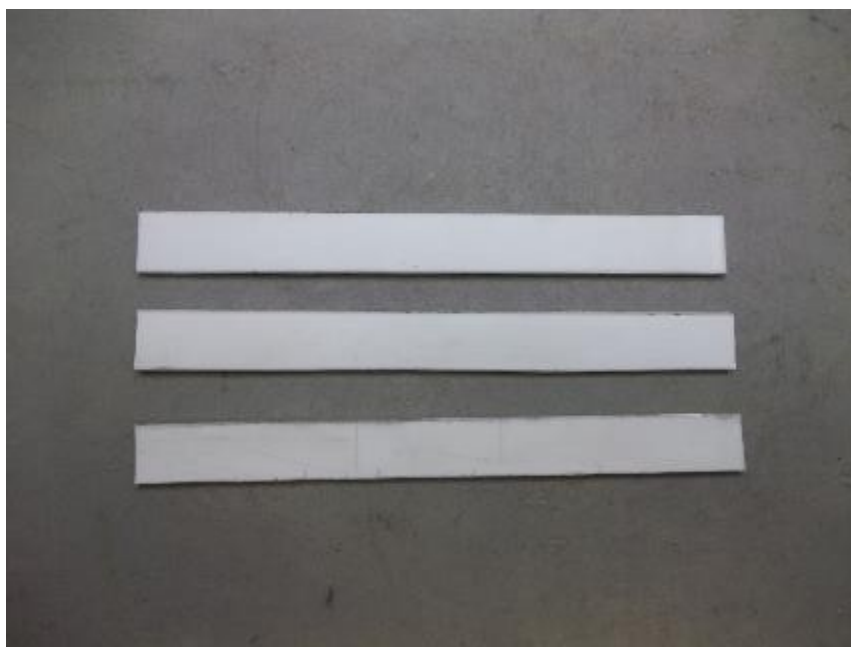


**PRILOG A**

**Fotografije**



**Fotografija br. 1**  
**Ispitni uzorci u obliku u kojem su zaprimljeni**



**Fotografija br. 2**  
**Pripremljeni ispitni uzorci**





**Fotografija br. 3**  
**Postava ispitivanja (tipična)**



**Fotografija br. 4**  
**Ispitivanje u tijeku**

Ja, Ana Jovanović, stalni sudski tumač za engleski i talijanski jezik, imenovana rješenjem predsjednika Županijskog suda u Zagrebu broj 4 Su-548/2019, od 8. travnja 2019. potvrđujem da gornji prijevod potpuno odgovara izvorniku sastavljenom na engleskom jeziku.

Br.-Ov. – 367/2019

Datum: 12. kolovoza 2019.

Ana Jovanović