



BANKA QENDRORE E REPUBLIKËS SË KOSOVËS  
CENTRALNA BANKA REPUBLIKE KOSOVA  
CENTRAL BANK OF THE REPUBLIC OF KOSOVO

# Kovanica 2€

Sigurnosne karakteristike i zaštita od falsifikovanja

# SADRŽAJ

- Uvod
- Opšte karakteristike sigurnosnih elemenata
- Zajednička strana kovanice od 2 €
- Tehničke karakteristike kovanice od 2 €
- Bi-metalna konstrukcija
- Boja i tekstura
- Natpis i simboli u krugu
- Prečnik i debljina ivice
- Testiranje magnetom
- Testiranje na dodir i zvuk
- Verifikacija u banci





## UVOD

Kovanica od 2 € (evra) jedna je od najrasprostranjenijih kovanica u Evrozoni. Kao i sve druge kovanice i novčanice, kovanica od 2 € ima svoje karakteristike, koje je razlikuju od ostalih kovanica i olakšavaju korisnicima da je razlikuju od falsifikovanja.

U ovoj brošuri su otkrivene sigurnosne karakteristike kovanice od 2 € i neki saveti o tome kako razlikovati falsifikovane kovanice.



## SIGURNOSNE KARAKTERISTIKE

### Zajednička strana kovanice

Sve kovanice od 2 € imaju zajedničku stranu (prednja strana) i nacionalnu stranu (pozadinska strana).

Dizajn zajedničke strane za sve države Evrozone je isti i odlučen je na konkursu za dizajn koji je raspisala Evropska komisija 1997. godine.

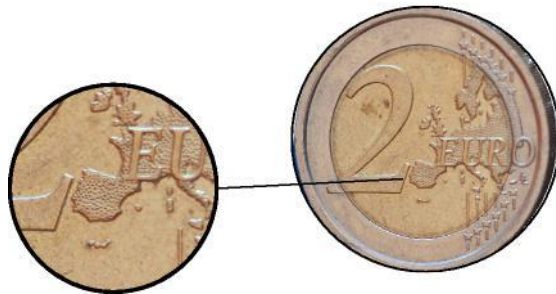
Pobednik ovog konkursa je bio Luc Luycx iz Belgije, čiji su inicijali stavljeni u valutu € 2.

<https://www.fleur-de-coin.com/eurocoins/luc-luycx>



Na zajedničkoj strani kovanice od 2 €, karta Evropske unije je prikazana u **negativnom reljefu**.

Lako možete videti da je ova karta sastavljena od **vrlo sitnih tačkica** koje je teško ponoviti.



Karta sa mikro tačkama

Različite površine (pozitivne tačke umesto negativne)

(Koristite lupu da uočite detalje).



Stavljeno u promet 1. januara 2002.



Stavljanje u promet 1. januara 2007.



Original



Falsifikat

## Tehničke karakteristike kovanice od 2 €

**Prečnik** - 25,75 mm

**Debljina** - 2,20 mm

**Težina** - 8,50 gr

**Oblik** - okrugli

**Boja:**

**Vanjski deo** - srebrni

**Unutrašnji deo** - zlatni



## Bi-metalna konstrukcija

Kovanica od 2 € pripada vrsti kovanica proizvedenih bi-metalnom tehnologijom (spajanjem dva metala). Kovanica se sastoji od dva različita dela, vanjskog prstena i jezgra.

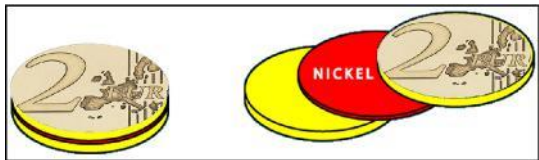
Vanjski prsten je sastavljen od nikla i bakra, dok je unutrašnji deo (jezgro) sastavljen od tri sloja (nikl mesing, nikl, nikl mesing).

Kovanica od 2 € ima neznatna magnetna svojstva sa unutrašnje strane.

nikl, bakar



Nikl mesing, nikl, nikl mesing



## KAKO IDENTIFIKOVATI FALSIFIKOVANU KOVANICU

Neki elementi i koraci koje možete slediti da biste shvatili da li je kovanica od 2 € originalna ili falsifikovana su: boja i tekstura, ivica kovanice (natpis, prečnik, debljina), magnetizam, poređenje sa drugim kovanicama i verifikacija u banci.

Da biste bili sigurni da primete originalne, a ne falsifikovane kovanice, važno je izvršiti jednostavnu verifikaciju.

Postoje tri načina da proverite da li je kovanica od 2 € lažna i to putem: **dodira, pogleda i provere.**



Dodirni



Pogledaj



Proveri



## Boja i tekstura

Obratite pažnju na boju i teksturu kovanice. Originalne kovanice imaju prepoznatljivu boju i teksturu.

Originalna kovanica od 2 € ima posebnu boju u kombinaciji sa sofisticiranom tehnikom bojenja, dok lažna kovanica može prikazati čistu boju, bez nijansi i detalja prave kovanice.

falsifikat

original



Dve kovanice koje se razlikuju po boji i sjaju

Kod lažnih kovanica boja zlata i srebra je izraženija, a tekstura materijala se razlikuje od originalne. Takođe, falsifikovana kovanica može imati više sjaja od originalnog. Originalna kovanica od 2 € ima izražen reljef i teksturu, što omogućava da se detalji razlikuju dodirom.



Original

falsifikat

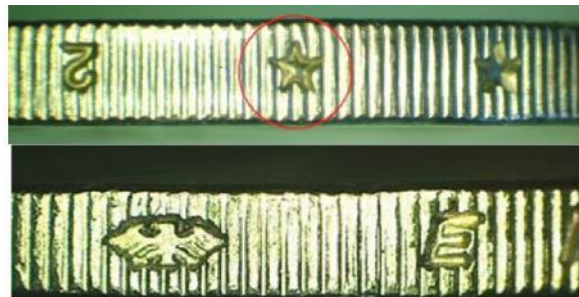
promena u teksturi

## Natpis i simboli na ivici kovanice od 2 €

Originalne kovanice od 2 € imaju preciznu izradu ivice, numeričkih i abecednih znakova.

Simboli/znakovi postavljeni na ivici su jasni i osetljivi na dodir. Ako proverite natpis na ivici kovanice od 2 €, primetićete fine linije i slova ili simbole uokolo, koji se razlikuju u zavisnosti od države koja proizvodi kovanicu.

Ako spojite dve ili više kovanice od 2 € iz iste države, primetićete da su slova i simboli na ivici takođe savršeno usklađeni.



postavljeni detalji na ivici



dve kovanice iste države

## Slova ivice na kovanicama od 2 € nekih evropskih država

<b>Austrija:</b>	2EURO***ORUZ***2EURO***ORUZ***
<b>Belgija:</b>	2★★2★★2★★2★★2★★2★★
<b>Nemačka:</b>	EINIGKEIT UND RECHT UND FREIHEIT *
<b>Finska:</b>	SUOMI FINLAND 
<b>Francuska:</b>	2★★2★★2★★2★★2★★2★★
<b>Monako:</b>	2★★2★★2★★2★★2★★2★★
<b>Italija:</b>	2★2★2★2★2★2★2★
<b>San Marino:</b>	2★2★2★2★2★2★2★
<b>Vatikan:</b>	2★2★2★2★2★2★2★
<b>Kipar:</b>	2 EYPΩ 2 EURO 2 EYPΩ 2 EURO
<b>Slovačka:</b>	SLOVENSKÁ REPUBLIKA * ♀ *
<b>Irska:</b>	2★★2★★2★★2★★2★★2★★
<b>Luksemburg:</b>	2★★2★★2★★2★★2★★2★★
<b>Holandija:</b>	GOD ★ ZIJ ★ MET ★ ONS ★
<b>Portugalija:</b>	XX XX XX XX DDDDD
<b>Španija:</b>	2★★2★★2★★2★★2★★2★★
<b>Grčka:</b>	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ *
<b>Slovenija:</b>	S L O V E N I J A •
<b>Malta:</b>	2**2**2**2**2**2**2**



## Prečnik i visina ivice kovanice od 2 €

Originalne kovanice od 2 € su identične što se tiče prečnika i visine ivice bez obzira iz koje su evropske države proizvedeni. Uporedite kovanice jedna sa drugom! Ako je kovanica falsifikovana, postoji odstupanje u prečniku i visini ivice. Takođe se one razlikuju po boji i sjaju metala.



2 falsifikovane kovanice u prečnicima (prečnik, visina ivice)



## Testiranje magnetom

**Unutrašnji krug kovanice od 2 € ima neznatna magnetna svojstva, dok vanjski krug nema magnetna svojstva.**

Da biste dokazali da li je kovanica originalna, proverite je sa magnetom.

- **Ako se kovanica privlači magnetom samo u središnjem delu kovanice, kovanica je originalna.**
- Uopšteno, falsifikovana kovanica od 2 € ima jaka magnetna svojstva, uopšte nema magnetna svojstva ili ima samo magnetna svojstva u vanjskom krugu.



## Testiranje na dodir i zvuk

**Testiranje na dodir** - ako dodirnemo kovanicu od 2 € na prednjoj strani, tada možemo osetiti brojčanu vrednost, kartu Evrope, naziv '**EURO**' i 12 zvezdice.

**Testiranje zvukom** - Ako dve kovanice, jedna originalna i druga falsifikovana, padnu na tvrdu površinu, primetićete da se razlikuju i po zvuku koji ispuštaju.

**Verifikacija u banku** - Ako imate sumnje da je kovanica falsifikovana, pošaljite je banci na verifikaciju. Finansijske institucije imaju specijalizovane alate za identifikaciju falsifikovanih kovanica.



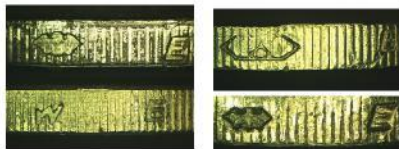
# Primeri

Defekti u natpisu na ivicama kovanice od 2 €

Original



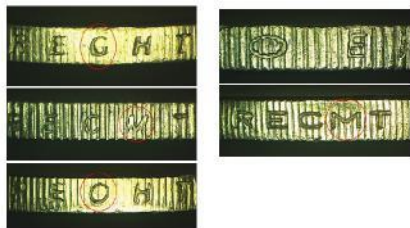
Falsifikat



Original



Falsifikat

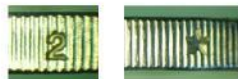


Pozitivni defekti na površini



2€- natpis i ivice

Original



Falsifikat



ONS

## Reference:

<https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/other/euroleafleten.pdf>

[https://economy-finance.ec.europa.eu/euro/euro-coins-and-notes/euro-coins/types-euro-coins\\_en](https://economy-finance.ec.europa.eu/euro/euro-coins-and-notes/euro-coins/types-euro-coins_en)

<https://www.geld-und-geldpolitik.de/en/cash-chapter-2.html>

<https://www.irishexaminer.com/news/courtandcrime/arid-40932389.html>

<https://en.moneterare.net/how-to-spot-fake-euro-coins/>

<https://www.bportugal.pt/en/page/how-detect-counterfeits>

<https://www.fleur-de-coin.com/eurocoins/luc-luycx>

<https://www.cbcg.me/en/currency/protection-of-euro-banknotes-and-coins-against-counterfeiting/security-features>

## Pripremljeno od:

Odeljenja za odnose sa javnosti i finansijsku edukaciju u saradnji sa Odeljenjem za novac i bankarske odnose

Centralna Banka Republike Kosovo

Adresa: Ul. Garibaldi br.33, Priština, Kosovo

[E-mail: info@bqk-kos.org](mailto:info@bqk-kos.org)

Telefon: +383 38 222 055 Fax: +383 38 243 763

[www.bqk-kos.org](http://www.bqk-kos.org)

[www.edukimifinanciar.com](http://www.edukimifinanciar.com)





[www.bqk-kos.org](http://www.bqk-kos.org)

[www.edukimifinanciar.com](http://www.edukimifinanciar.com)

