



Łukasiewicz
Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych

Rețeaua de Cercetare Łukasiewicz- Instytutul de Ceramică și Materiale de Construcție

31-983 Krakow, str. Cementowa 8

DEPARTAMENTUL CERTIFICARE

02-676 Varșovia, str. Progresul, 9



AC 008

CERTIFICAT DE CONFORMITATE AL PRODUSULUI cu STANDARDUL POLONEZ 31/N/21

Conform tipului 5 din PN-EN ISO / IEC 17067:2014-01 Evaluarea conformității. Principii fundamentale ale certificării produselor și linii directe pentru schemele de certificare a produselor conform Programului de Certificare Nr. PC-4

declară că:

Plăcile ceramice presate prin metoda uscată, cu absorbție de apă redusă

0,5 % < E_b ≤ 3 %, Grupa B1a,

introduse pe piață de către:

„CERRAD” Sp. Z o. o.

Str. Radomska 49B

27-200 Starachowice

produse în fabrica:

indicată mai sus

îndeplinesc cerințele
standardului:

PN-EN 14411:2013-04 Plăci ceramice. Definiții, clasificare, caracteristici,
evaluarea și verificarea constanței performanței și marcarea **Anexa** (Normativ) H

conform raportului de
încercări realizat de:

Rețeaua de Cercetare Łukasiewicz- Instytutul de Ceramică și Materiale de Construcție, Laboratorul
Institutului de Ceramică și Materiale de Construcție, Secția Certificare și Standardizare
03-042 Varșovia, str. Kupiecka, 4.

Numărul și data raportului

Nr. 40/LB/2021, la data de 04.03.2021

Certificat valabil din 26 Aprilie 2021 până la 25 Aprilie 2026

se referă numai elementelor de produs care au proprietăți (parametri) identici cu modelul (modelele) prezentat/-e pentru
încercări și care îndeplinesc cerințele specificate mai sus.

**Dreptul de utilizare a certificatului rămâne în vigoare, cu condiția ca producătorul să îndeplinească cerințele stipulate
în programul de certificare NPC-04 menționat de mai sus.**

Adjunctul Conducătorului Secția
Certificare și Standardizare

Małgorzata Warda-Pruszkowska



Directorul secția
Ceramică și Beton

Barbara Chrusciel

Raport de încercări

Nr. 338/4 din 30.05.2024

Agentul economic

Solicitantul

Denumirea produsului

Producătorul

Documente de însoțire

Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul cererii de înregistrare în laborator

Numărul de laborator al probei

Data recepției

Data încercărilor

Documentul normativ-metoda de încercări

Documentul normativ-cerința tehnică

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentele folosite pentru încercări

BOMI-SERVIS S.R.L., str. Eternitate, 3 or. Drochia,
Republica Moldova

OC Certmatcon, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, mun. Chișinău,
Republica Moldova

Plăci ceramice

"CERAD" Sp.Z.o.o., Polonia.

Act de eșantionare-program radiologie Nr. 338-4 din 29.05.2024

Caziuc Dmitri – Administrator BOMI-SERVIS

1,0 kg

Cererea nr. 338 din 29.05.2024

338-4

29.05.2024

30.05.2024

Procedură tehnică operațională PTO 7.2.2-1

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2

-

$U = 65\%$, $T = 23\text{ }^{\circ}\text{C}$

Complexul spectrometric, tip MKC-AT1315, nr. 15266

(RVI-100 din 09.02.2024);

Cântar de laborator, tip BSN-1.5D1.3, nr. 14112104S2135

(CE- nr. AS-CE-ACFN-05/1 497 din 14.03.2024);

Rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din
09.02.2024

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	DN - metoda de încercări	DN - cerința tehnică RNI 06-5.3.35:2001	Valoarea admisibilă	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă $\pm\%$
Ra-226 Bq/kg	PTO 7.2.2-1	pct. 2.2	-	20.8	4.15
Th-232 Bq/kg			-	21.3	4.84
K-40 Bq/kg			-	840	12.56
A_{eff} Bq/kg			≤ 300	145	15.29

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. BOMI-SERVIS S.R.L.
2. CIEC din cadrul Certmatcon S.R.L.
3. OC Certmatcon

NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CIEC din cadrul Certmatcon S.R.L.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu *.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse U_p . Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ $P=95\%$ la o distribuție normală.

Executor încercări

Șef CIEC

L.Ș.

Rotari Anatolie

/nume, prenume/

/semnătura/

Cheptene Aculina

/nume, prenume/

/semnătura/