



LABORATORUL CENTRAL S.A.

Bucuresti, sector 2, Str. Barbu Vacarescu nr. 162

Tel: 021 2305457; 0726 694 071; 0726 694 072

e-mail: office@laboratorul-central.ro

comenzi@laboratorul-central.ro

Inreg. Registrul Comertului J40/893/91; CUI: RO 1030

Cont: RO87BRDE445SV13331064450, BRD Suc. Dorobanti

Capital social efectiv varsat: 324122,5 lei

www.laboratorul-central.ro



CATRE ROMANIAN EXPERT CONSULTING S.R.L.

*S.C. LABORATORUL CENTRAL S.A. Bucuresti va
inainteaza alaturat raportul de incercari nr. 03.167 din 25.08.2023
cu analizele chimice de laborator efectuate pe proba de mortar de
zidarie prelevata de la imobilul situat in str. Sapientei nr. 2A,
sector 5, Bucuresti, in baza comenzii inregistrata la Laboratorul
Central S.A. cu nr.: 2903/22.08.2023.*

DIRECTOR GENERAL

Ing. Ion GaletEANU





LABORATORUL CENTRAL S.A.

Bucuresti, sector 2, Str. Barbu Vacarescu nr. 162

Tel: 021 2305457; 0726 694 071; 0726 694 072

e-mail: office@laboratorul-central.ro

comenzi@laboratorul-central.ro

Inreg. Registrul Comertului J40/893/91; CUI: RO 1030

Cont: RO87BRDE44SV13331064450, BRD Suc. Dorobanti

Capital social efectiv varsat: 324122,5 lei

www.laboratorul-central.ro



Autorizatie ISC

NR. 4071 /

20.07.2023



Certificat CTPC
Agremente Tehnice

DAT Nr. 002

RAPORT DE ÎNCERCARI NR. 03.167 din 25.08.2023

Client:	ROMANIAN EXPERT CONSULTING
Adresa:	B – dul Unirii nr. 64, sector 3, Bucuresti
Comanda nr:	inregistrata de Laboratorul Central SA cu nr. 2903/22.08.2023
Obiectul încercat:	Mortar de zidarie prelevat de la imobilul situat in str. Sapientei nr. 2A, sector 5, Bucuresti
Data primirii obiectului:	22.08.2023
Prelevare:	Proba a fost prelevata de catre delegatul Laboratorului Central S.A.
Ambalaj:	Punga de polietilena
Marcare:	1342
Metoda de incercare:	Normativ MP 007-99 P.T.E.L. 4.3
Data executarii incercarii:	23.08 – 25.08.2023

Rezultatul determinarii:

1. Determinarea continutului de liant si agregat prin metoda dezagregarii chimice

Conditionare: Proba a fost mojarata si adusa la masa constanta, dupa care a fost conditionata inainte de incercare timp de 24 ore la 23 ± 5 °C si umiditate relativa de $50 \pm 5\%$.

Conditii de lucru: $T=23^{\circ}\text{C}$ $U=54\%$

Nr. Crt.	Caracteristica determinata	U.M	Valoarea obtinuta	Metoda de lucru
1.	Continutul de liant+apa de reactie	%	24,63	Normativ MP 007-99 P.T.E.L 4.3
2.	Natura liantului	-	Var	
3.	Continutul de agregat	%	75,37	
4.	Natura agregatului	-	Nisip de rau	

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele analizate
Prezentul Raport de Incercari contine doua pagini

Raport de încercări nr. 03.167 din 25.08.2023

Prezentul raport de încercări nu poate fi reprodus fără acordul scris al S.C. Laboratorul Central S.A. decât în

întregime

PG 7.8-1 (PCH-1)

pag. 1/2

OPINII SI INTERPRETARI:

Din punct de vedere al compozitiei chimice, proba incercata nu corespunde marcii M10Z. Aprecierea are caracter informativ, deoarece pe materialul extras din opera nu se poate efectua determinarea rezistentei la compresiune. Incadrarea mortarului de zidarie s-a facut dupa "C17-82 Instructiuni tehnice privind compozitia si prepararea mortarelor de zidarie si tencuiala".

Sef Profil: ing Anda Ciupitu



Sef laborator: ing. Anda Rosca

