

SECȚIA CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI DE LABORATOR
DIRECȚIA CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI ÎN CONSTRUCȚII
al INSTITUȚIEI PUBLICE “OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM,
CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE”
mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1. 77 - 46 - 38
www.oatucl.md

Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz): Pavele de beton pentru trotuare – 1 proba.

Solicitant: "Caraev-Lux" SRL, mun. Ceadâr-Lunga, str. Bugeacului 3.

Scopul încercării: încercări inițiale de tip

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr.757 din 22.07.2025

Prelevarea mostrelor conform: mostrele au fost prelevate de către reprezentanții "Caraev-Lux" SRL.

Locul prelevării mostrelor: Bază de producere, mun. Ceadâr-Lunga, str. Bugeacului 3

Data de prelevare a mostrelor: act de prelevare a mostrelor nr.757 din 22.07.2025

Documentul normativ pentru cerință tehnică:
SM SR EN 1338:2010 „Pavele de beton. Condiții și metode de încercări”

Document normativ pentru metodă de încercare:
SM SR EN 1338:2010 „Pavele de beton. Condiții și metode de încercări”

Echipamentul folosit pentru încercări:
Mașină de compresiune tip B-001/LCD certificat de etalonare nr.MD 10 3.8-034/2025 din 27.01.2025;
Șubler cu vernier IIII-I 1 certificat de etalonare nr.MD 10 3.5-508/2024 din 24.07.2024;
Aparat de cântărit cu funcționare neautomată tip Ohaus PA4102C certificat de etalonare nr.MD 10 3.2-959/2024 din 29.10.2024;
Greutate etalon 5kg nr.478, clasa M3 certificat de etalonare nr.MD 10 3.2-674/2024 din 23.07.2024.

Condițiile climaterice la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului, °C +24
Umiditatea relativă a aerului, % 70

Data începutului încercării: 24.07.2025
Data finisării încercărilor: 01.08.2025

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Pavele de beton pentru trotuare 200x165x80

Nr.	Denumirea indicilor	U/M	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințe conform DN	Date reale	Incertitudinea de măsurare, %, Up
1	Rezistența la întindere prin despicare și sarcina de încărcare	MPa	SM SR EN 1338:2010 pct.5.1	SM SR EN 1338:2010 Anexa F	med. 3,6 (individual min.2,9)	4,7 3,9 4,1 4,2	±1,37
2	Absorbția de apă	%	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.2.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa E	≤6	4,2	±1,62
3	Rezistența la uzură	mm ³ / 5000mm ²	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.4.2	SM SR EN 1338:2010 Anexa H	-	11000	±3,40
4	Abateri dimensiunelor	mm	SM SR EN 1338:2010 pct.5.2.4	SM SR EN 1338:2010 Anexa C	Lungime ±2	+1	±1,36
					Lățime ±2	+1	
					Grosimea ±3	0	

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Șef SCÎL al I.P. „OATUCL”

Maței M.

Un exemplar a raportului de încercări este predat pentru:

- ”Caraev-Lux” SRL
- SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe”

Notă 1: Incertitudinea poate fi indicată la solicitarea clientului;

Notă 2: Indicatorii neacoperiți de acreditare se marchează cu *;

Notă 3: Rezultatele obținute prin subcontractare se marchează cu **.

Notă 4: Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnat și a ștampilei SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe”. Retipărirea raportului de încercări de încercări sau reproducerea fără permisiunea SCÎL al I.P. „Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe” este strict interzisă.