



LABORATORUL CENTRAL ÎN CONSTRUCȚII AL SRL „FISTFOG”		
	Raport de încercări Nr. <u>53/1</u> din <u>11.07.2022</u>	

Laboratorul de Încercări în Construcții
 MD-2005, mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 62, tel.: (+373 79) 54-37-13

Solicitant SRL „FAITEC – M”

Pentru încercări sînt prezentate eșantioanele (probele) de pavele din beton pentru trotuar produse de SRL „Faitec - M”, mun. Bălți, str. Kiev, 48A

În conformitate cu SM SR EN 1338:2010

Data primirii eșantioanelor 01.06.2022

Începutul încercărilor 22.06.2022

Data terminării încercărilor 04.07.2022

Scopul încercărilor încercări inițiale de tip

Descrierea și identificarea obiectului supus încercării pavele fabricate prin metoda de presare cu dimensiuni 198x98x60 mm

Responsabil de prelevarea probelor Frăsineanu Panteleimon

Număr de bucăți 30 bucăți

Locul efectuării încercărilor Laboratorul de Încercări în Construcții al SRL „FISTFOG”

Eșantioanele (probele) sînt prezentate pe baza cerere Nr. 06/3 din 01.06.2022

Aparatura, utilaj de încercări și utilaj nestandard presă hidraulică „II-125” (Nr.7230, v.d.=1,25/2,50 kN, U=0,5÷0,7 %), rigla metalică (Nr.14, v.d.=1 mm, U=0,06 mm), panglică de măsurat „P20Y3K” (Nr. 12, v.d.=1 mm, U=0,5 mm + 2x10⁻⁵L), șubler „IIII-I” (Nr. A53047, v.d.=0,02 mm, U=0,02 mm), cântar „M-ER 326” (Nr. 20B93663, v.d.=0,1 g, U=0,1 g), aparatul „LKI-3”, dulap de uscat „SNOL 3,5” (Nr.03375 cu termometru „TT”, Nr. 26, v.d.=1,0°C, U=0,46°C), exicator.

1. Rezultatele încercărilor se referă la mostrele încercate.
2. Prezentul raport de încercări nu poate fi retipărit parțial sau integral fără acordul laboratorului de încercări.
3. Incertitudinea (U) extinsă este evaluată prin calcularea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalul de încredere P=95%.

Condițiile de executare a încercărilor:

Temperatura aerului 18÷19°C

Umiditatea relativă 54÷59%

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR
pavele fabricate prin metoda de presare cu dimensiuni 198x98x60 mm

Nr. crt.	Denumirea indicilor	DN la metodele de încercări	Un. de măsură	Rezultatele încercărilor	U extinsă
1	Aspect vizual: - înfățișare (fisuri, exfolieri, delaminări) - textură (texturată sau plată) - culoare (cu sau fără pigment)	SM SR EN 1338:2010 Anexa J (metoda vizuală)	---	defecte lipsesc fine fără pigment	---
2	Grosimea stratului de finisare		mm	4 ÷ 6	0,02
3	Formă și dimensiuni: - lungime - lățime - grosime	SM SR EN 1338:2010 Anexa C	mm	198,5 98,6 60,2	0,09
4	Rezistența la întindere prin despicare	SM SR EN 1338:2010 Anexa F	MPa	3,6	0,01
	Sarcina de încercare		N/mm	393	0,04
5	Rezistența la uzură	SM SR EN 1338:2010 Anexa H	mm ³ /mm ²	7000/5000	0,21/0,03
6	Rezistența la acțiunea factorilor climatici: - absorbția de apă	SM SR EN 1338:2010 Anexa E	%	5,9	0,004

Șef de laborator

Executanții



V. Josan

V. Josan

Adresa de destinație:

1 ex. - LCC „FISTFOG” SRL

1 ex. - Clientului