



Raport de încercări  
Nr. 07/c-3 din 17.02.2020



Laboratorul de Încercări în Construcții  
MD-2005, mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 62, tel.: 23-81-12

Sopglop

Solicitant SRL „MONCOMTEX”

Pentru încercări sînt prezentate eșantioanele (probele) de pietre de beton pentru borduri produse de SRL „Moncomtex”, or. Comrat, str. Lenin, 2

În conformitate cu GOST 6665-91

Data primirii eșantioanelor 15.01.2020

Începutul încercărilor 16.01.2020

Data terminării încercărilor 17.02.2020

Scopul încercărilor pentru certificare

Descrierea și identificarea obiectului supus încercării bordururi

Număr de bucăți 5 bucăți

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

Eșantioanele (probele) sînt prezentate pe baza act de prelevare Nr. 01/03 din 15.01.2020

Aparatura, utilaj de încercări și utilaj nestandard presă hidraulică „II-125” (Nr.7230, v.d.=1,25/2,50 kN, U=1,82÷2,90 kN), rigla metalică (Nr.14, v.d.=1 mm, U=0,06 mm),

subler „III-II” (Nr. Г005492, v.d.=0,05 mm, U=0,06 mm), aparatul „LKI-3”, cântar

„BS-15D1.3-5” (Nr. T0180, v.d.=1 g, U=0,6÷1,5 g), balanță de laborator „KERN”

(Nr.WD080059484, v.d.=0,01 g, U=0,015÷0,029 g), congelator „GHIOCEL”

(termometru electronic Nr.01, v.d.=0,1°C, U=0,2°C), dulap de uscat „SNOL 3,5”

(Nr.03375 cu termometru „TT”, Nr. 26, v.d.=1,0°C, U=0,46°C), dinamometrul digital

„АЦС-200И-1” (Nr.155244/204, v.d.=0,01 kN, U=0,3%), aparatul „ФМ-3”

(monometru „МП-3”, Nr.298687, v.d.=5 kgf/cm<sup>2</sup>, U=1,15÷1,29 kgf/cm<sup>2</sup>), 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. După necesitate laboratorul eliberează rezultatele încercărilor luînd în considerație incertitudinea extinsă, cînd P=95%, k=2.

Condițiile de executare a încercărilor:

Temperatura aerului 16÷17°C

Umiditatea relativă 59÷68%

## REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR

### *pietrelor de beton pentru borduri*

Nr. crt.	Informația despre esantioane Denumirea indicilor	DN la cerințele tehnice, Nr.cap.	DN la metodele de încercări, Nr.cap.	Unitatea de măsură	Cerințele DN	Notăție medie reală a indicilor
1	2	3	4	5	6	7
1	Rezistența betonului la compresie	GOST 6665-91 p. 1.3.2	SM GOST 10180-2014 p. 7.2	kg/cm <sup>2</sup>	clasa B30 (M400)	405
2	Rezistența la întindere prin încovoiere	GOST 6665-91 p. 1.3.2	SM GOST 10180-2014 p. 7.3	kg/cm <sup>2</sup>	clasa B <sub>brb</sub> 3,2 (41,9)	42,1
3	Absorbția apei	GOST 6665-91 p. 1.3.5	GOST 12730.3-84	%	max 5	4,0
4	Rezistența la îngheț-dezghet - pierderea rezistenței	GOST 6665-91 p. 1.3.4	GOST 10060.2-95	cicluri	200	F200
				%	max 5	4,7
5	Impermeabilitatea la apă	-	GOST 12730.5-84	marca	-	W6

**Concluzii:** Pietrele de beton pentru borduri după indicii verificați corespund cerințelor GOST 6665-91 p.1.3.2, p.1.3.4 și p.1.3.5.

**Șef de laborator**

**Executanții**



**V. Josan**

**V. Josan**

Adresa de destinație:

1 ex. – LCC „FISTFOG” SRL

1 ex. – Clientului

1 ex. – Organului de certificare