

Adresa juridică: MD-6812, mun. Chișinău, com. Băcioi, str. Uzinelor, 8

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: MD-6812, mun. Chișinău, com. Băcioi, str. Uzinelor, 8
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1 METODE FIZICE			
1.1	Determinarea granulozității	Agregate groiere	SM SR EN 933-1:2016
		Agregate fine	
1.2	Determinarea adâncimii de pătrundere a apei sub presiune	Betoane întărite	SM EN 12390-8:2019
1.3	Încercarea de tasare	Betoane proaspete	SM EN 12350-2:2019
1.4	Determinarea rezistenței la sfărâmare prin metoda Los Angeles	Agregate groiere	SM EN 1097-2:2020
2 METODE MECANICE			
2.1	Determinarea rezistenței la compresiune	Betoane întărite	SM EN 12390-3:2019;
2.2	Determinarea limitei de rezistență la rupere	Armatură, sârmă, toron	SM EN ISO 6892-1:2020
2.3	Determinarea limitei la curgere		
2.4	Determinarea alungirii relative		
2.5	Determinarea încărcării la care apare prima fisură transversală în cazul betonului precomprimat. Determinarea deschiderii fisurii	Elemente prefabricate din beton și beton armat	SM SR EN 12843:2010, pct. 5.5
2.6	Determinarea încărcării la încovoiere în fază elastică		
2.7	Determinarea forței maxime de rupere prin încovoiere		

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
3 METODE DIMENSIONALE			
3.1	Determinarea dimensiunilor și devierilor	Elemente prefabricate din beton și beton armat	SM EN 13369:2024, pct. 4.3.1; SM SR EN 12843:2010, pct. 4.3.1
4 METODE DE CALCUL			
4.1	Alegerea compoziției	Betoane	SM EN 206:2013 +A2:2021

2. Încercări efectuate la clientul OEC

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. EȘANTIONARE			
1.1	Eșantionarea mostrelor	Agregate pentru beton	SM SR EN 932-1:2013
		Beton proaspăt	SM EN 12350-1:2019
		Elemente prefabricate din beton și beton armat	SM EN 13369:2024 SM SR EN 12843:2010, pct. 5.5.1

Aprobat:**Director MOLDAC****Iurie FRIPTULEAC****Semnătura** _____ **Data** _____