

Adresa juridică: MD – 5555, or. Rîbnița, str. Zaporojta 1Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup>: MD – 5555, or. Rîbnița, str. Zaporojta 1  
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE MECANICE</b>			
1.1	Determinarea rezistenței mecanice	Cimenturi portland Ciment puzzolanic	SM EN 196-1:2016, pct. 6-10
<b>2. METODE FIZICE</b>			
2.1	Determinarea fineții de măcinare	Cimenturi portland Ciment puzzolanic	<a href="#">SM EN 196-6:2019, pct. 3</a>
2.2	Determinarea timpului de priză	Cimenturi portland Ciment puzzolanic	SM EN 196-3:2017, pct. 6
2.3	Determinarea stabilității (uniformitatea schimbării volumului)	Cimenturi portland Ciment puzzolanic	SM EN 196-3: 2017, pct. 7
		Var pentru construcții	<a href="#">SM EN 459-2:2013, pct. 6.4.4</a>
2.4	<a href="#">Determinarea reactivității</a>	Var pentru construcții	<a href="#">SM EN 459-2:2013, pct. 6.6</a>
<b>3. METODE GRAVIMETRICE</b>			
3.1	Determinarea pierderii la calcinare	Cimenturi portland Ciment puzzolanic	SM SR EN 196-2:2016, pct. 4.4.1
3.2	Determinarea reziduuului insolubil	Cimenturi portland	SM SR EN 196-2:2016 pct. 4.4.3
3.3	Determinarea umidității	Praf mineral (filer)	<a href="#">SM EN 1097-5:2015, pct. 6-9</a>
3.4	Determinarea conținutului de sulfatți (sub formă de SO <sub>3</sub> )	Cimenturi portland Ciment puzzolanic	SM SR EN 196-2:2016 p. 4.4.2
		Var pentru construcții	<a href="#">SM EN 459-2:2013, pct. 5.3</a>
3.5	<a href="#">Determinarea compoziției granulare</a>	<a href="#">Praf mineral (filer)</a>	SM SR EN 933-10:2013, pct. 6-9

<sup>1</sup> 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
3.6	Determinarea conținutului de CO <sub>2</sub>	Var pentru construcții	SM EN 459-2:2013, pct. 5.5
		Cimenturi portland	SM SR EN 196-2:2016, pct. 4.5.17
		Praf mineral (filer)	SM SR EN 196-2:2016, pct. 4.5.17
<b>4. METODE TITRIMETRICE</b>			
4.1	Determinarea conținutului de cloruri	Cimenturi portland Ciment puzzolanic	SM SR EN 196-2:2016, pct. 4.5.16
4.2	Determinarea conținutului CaO și MgO	Var pentru construcții	SM EN 459-2:2013, pct. 5.2
4.3	Determinarea activității varului	Var pentru construcții	SM EN 459-2:2013, pct. 5.8
4.4	Determinarea conținutului de CaO	Praf mineral (filer)	SM SR EN 196-2:2016, pct. 4.5.14
<b>5. METODE DE ANALIZĂ SPECTRALĂ CU RAZE X-RAY</b>			
5.1	Determinarea conținutului de Chlorum-ion (Cl <sup>-</sup> )	Cimenturi portland Ciment puzzolanic	МВИ ЛАБ.7.5.1-10, ред. 2/10.12.2013 SM SR EN 196-2:2016, pct. 5
5.2	Determinarea conținutului oxidului de sulf (SO <sub>3</sub> )		
<b>6. METODE DE CALCUL</b>			
6.1	Determinarea conținutului de calcar	Cimenturi portland	SM SR CEN/TR 196-4:2011, pct. 6.2.5.3

Aprobat:

Director interimar MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_