



CENTRUL de INCERCARI BETOANE	RAPORT de INCERCARI Nr. 899-1/2021 <i>întocmit în baza cererii Nr.899-1 din 22.03.2021</i>	Cod: RI-7.8-1	
		Editia: 1	
	Data: 20.01.20		
	Eliberat pentru "EUROACCENT" SRL or. Ialoveni, str. P. Stefanuca 7	Pag 1 din 3	

1. Elaborare rețetelor de beton

2. Determinarea rezistenței la compresiune a epruvetelor de beton

Denumire încercare

1. Beton fluid

2. Epruvete de beton cu dimensiunile 150x150x150 mm

Descrierea obiectului de încercat.

**CP H.04.04:2018, SM EN 206+A1:2017, SM SR EN 12390-3:2011,
SM SR EN 12350-2:2011, SM SR EN 12350-7:2011**

DN, după care s-a efectuat încercarea.

Elaborare rețetelor de beton C16/20 X0, C20/25 XC1, C25/30 XC2.

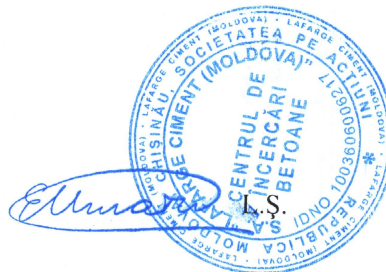
Date despre eșantionare (prelevarea) obiectelor de încercat

Data primirii obiectelor de încercat:
22.03.2021

Data începerii încercărilor:
23.03.2021

Data eliberării raportului de încercări:
04.05.2021

Responsabil de autorizarea raportului de încercări: Șef. CIB.



Rezultatele încercării se referă numai la proba prelevată pentru încercări.

Reproducerea sau multiplicarea prezentului raport de încercări este interzisă fără acordul centrului

RAPORT de INCERCARI Nr. 899-1 intocmit in baza Cererii Nr 899-1. din 22.03.2021

eliberat pentru SC"EUROACCENT" SRL, or. Ialoveni, str. P. Stefanuca 7

RI-7.8-1

Editia: 1

Data: 20.01.20

pag 2 din 3

CURBA GRANULOMETRICA Piatra sparta + NISIP

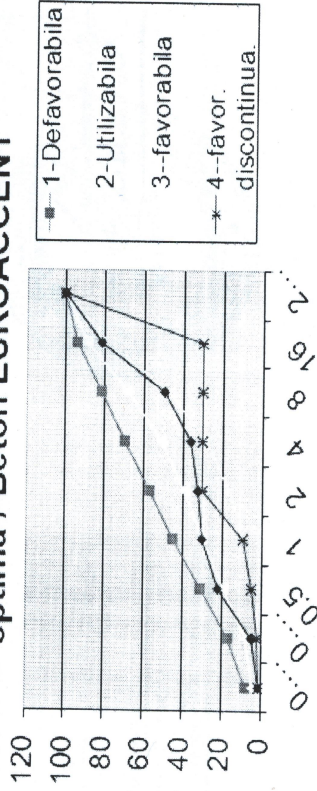
Zone de granulozitate ptr. dimensiunea max a agregatelor de 22 mm conf. CP.H 04.04 s

Treceri pe site (mm)	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	22.4
1-Defavorabila	8	17	31	45	57	70	82	94	100
2-Utilizabila	4	8	19	30	39	51	68	89	100
3-favorabila	1	2	5	9	17	28	47	78	100
4-favor. discontinua.	1	2	5	9	30	30	30	30	100
Curba gran. obtinuta	0.84	4.54	21.72	30.23	32.45	35.84	49.54	81.98	100

Treceri sita %

Sita	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	22.4
Nisip nat. 0-4	2	12	57	80	86	93	99	100	100
Piatra sparta 4/8	1	1	1	1	1	9	92	100	100
Piatra Sparta 8/22.4	0	0	1	1	1	1	7	66	100
Curba rezultata	0.84	4.54	21.72	30.23	32.45	35.84	49.54	81.98	100

Încadrarea în curba granulometrică optimă / Beton EUROACCENT



Notă: CIB (IC) din cadrul Lafarge Ciment (Moldova) S.A. asigură și declară pe proprie răspundere, că obiectele de încercat au fost testate în conformitate cu metodele standardizate, în vigoare pe teritoriul RM.

Inginer laborant Dodon N.
Responsabil de efectuarea incercarilor

Sef Centrul de Incercari Betoane Ignatenco E.
Responsabil de autorizarea Raportului de Incercari

Nota: La solicitarea clientului se indică incertitudinea de măsurare extinsă U cu factorul de extindere K=2, ce reprezintă o acoperire P=95%.

4.05.2021

Data eliberării Raportului de încercări



RAPORT de INCERCARI Nr. 899-1

intocmit in baza Cererii Nr 899-1. din 22.03.2021

eliberat pentru SC "EUROACCENT" SRL, or. Ialoveni, str. P. Stefanuca 7

RI-7.8-1

Edifiu: 1

Data: 20.01.20

pag 3 din 3



Clasa de proiect a amestecului de beton conform SM EN 206:2017	Clasa de Expunere	Clasa dupa lucrabilitatea betonului proaspăt	Data producerii amestecului de beton	Tip de Ciment	Consum de materiale uscate la 1 m ³								Volum de aer occlus, conform SM SR EN 12350-7:2011	Lucrabilitatea [mm] conform SM SR EN 12350-2:2011	Lucrabilitatea [mm] conform SM SR EN 12350-2:2011 (1 ora)	Rezistența la compresie:				
					Ciment, kg	Prundiș 8/16 (Doroțcaia) [kg]	Prundiș 4/8 (Doroțcaia) [kg]	Nisp O/4 Arconix [kg]	Apa [l]	Raport A/C	Densitatea determinată a amestecului de beton [kg/m ³] (1 ora)	Densitatea determinată a amestecului de beton [kg/m ³] (1 ora)				Raport A/C	fcm 2 zile [Mpa]	fcm 7 zile [Mpa]	fcm 28 zile [Mpa]	fcm 28 zile [Mpa]
C 16/20	X0	S-3 (100-150 mm)	23.03.21	CEM II/A-LL 32.5R (Lafarge)	280	957	180	670	195	1.0% 3.36 kg/m ³	0.69	2264	2264	3.0	190	180	17.7	31.0	36.1	0.49
C 20/25	XC1	S-3 (100-150 mm)	29.03.21	CEM III/A-LL 32.5R (Lafarge)	300	946	180	660	195	1.0% 3.00 kg/m ³	0.64	2272	2284	2.2	190	150	22.5	34.0	38.8	0.58
C 25/30	XC2	S-3 (100-150 mm)	29.03.21	CEM III/A-LL 32.5R (Lafarge)	330	930	175	660	195	1.0% 3.30 kg/m ³	0.59	2280	2276	2.4	190	150	25.6	36.7	43.3	0.59

Nota: CIB (IC) din cadrul Lafarge Ciment (Moldova) S.A. asigură și declară pe proprie răspundere, că obiectele de încercat au fost testate în conformitate cu metodele standardizate, în vigoare pe teritoriul RM.

Nota: Încercările au fost efectuate cu utilizarea materialelor în stare uscată. Rezultatele prezentate pot fi obținute cu respectarea strictă a rețetelor și corecția consumului de agregate, în funcție de umiditatea acestora.

Inginer laborant Dodon N.

Responsabil de efectuarea încercărilor

Sef Centrul de Incercari Betoane Ignatenco E.

Responsabil de autorizarea Raportului de Incercari

Nota: La solicitarea clientului se indică încredințarea de măsurare extinsă U sau factorul de extindere K=2, ce reprezintă o acoperire P=95%.

04.05.2021

Data eliberării Raportului de Incercări

