

CENTRUL DE CERCETĂRI ȘI ÎNCERCĂRI DE LABORATOR
al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS
mun. Chișinău str. Independenței 6/1, 77-46-38
www.incercom.md

Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz): Nisip pentru lucrări de construcții (1 probă)

Pietriș concasat, sort 8-16 (1 probă)

Solicitant: SRL „Service Tulis” r-nul. Ialoveni, s. Costești

Scopul încercării: Efectuarea încercărilor de calitate a produselor.

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr.79 din 10.02.2022

Prelevarea mostrelor conform: SM SR EN 12620+A1:2010 - mostrele au fost prelevate de către reprezentant “Service Tulis” SRL

Locul prelevării mostrelor: Cariera:

Data de prelevare a mostrelor: act de prelevare a mostrelor nr.79 din 10.02.2022

Documentul normativ pentru cerință tehnică:
SM SR EN 12620+A1:2010 „Agregate pentru beton”

Document normativ pentru metodă de încercare:
SM SR EN 933-1:2016 „Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor
Partea 1: Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere
SM EN 933-4:2013 Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea
4: Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă
SM SR EN 1097-6:2016 Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale
agregatelor. Partea 6: Determinarea densității și a absorbției de apă a granulelor.
SM SR EN 933-5:2013 Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor.
Partea 5: Determinarea procentului de suprafețe concasate și sfărâmate din agregate grosiere

Echipamentul folosit pentru încercări:
Aparat de cântărit PA 4102C certificate de etalonare MD 10 3.2-305/2020 din 25.05.2020
Dulap de uscare tip SNOL 58/350 certificat de etalonare MD 10 3.4-1279/2019 din 04.12.2019
Set de site certificat de etalonare nr.8.1-105—8.1-128 din 2020

Condițiile climaterice la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului, °C +21

Umiditatea relativă a aerului, % 65

Data începutului încercării: **11.02.2022**

Data finisării încercărilor: **22.02.2022**

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Agregat fin, sort 0-4 (C-ra:)

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Trecere prin sită
Compoziția granulometrică	%	8	SM SR EN 12620+A1:2011 Tab 2	SM SR EN 933-1:2016	100	100
	%	5.6			95-100	99.54
	%	4			85-99	94.12
	%	2			-	75.04
	%	1			-	58.14
	%	0.500			-	44.10
	%	0.250			-	10.67
	%	0.125			-	2.63
	%	0.063			-	1.30
	%	<0.063			-	0.00
Categoria dupa granulozitate	-	-	SM SR EN 12620+A1:2011 Tab 2	SM SR EN 933-1:2016	Categoria G	Gr85

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Particule fine	%	0.063	SM SR EN 12620+A1:2011 Tab 2	SM SR EN 933-1:2016	Conform Tab. 11	1.5 f ₃

Executantul

/specialist/ Sîrbu D.

Șeful CCÎL ICȘC „INCERCOM”ÎS

Mornealo N.



Data începutului încercării: **11.02.2022**

Data finisării încercărilor: **22.02.2022**

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Agregat grosier, sort 8-16 (C-ra:)

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Trecere prin sită
Compoziția granulometrică	%	31,5	SM SR EN 12620+A1:2011 Tab 2	SM SR EN 933-1:2011	100	100
	%	22,4			98-100	100
	%	16			85-99	87.63
	%	11,2			-	42.10
	%	8			0-20	16.07
	%	4			0-5	0.67
	%	<4			-	0.00
Categoria după granulozitate	-	-	SM SR EN 12620+A1:2011 Tab 2	SM SR EN 933-1:2011	Categorie G	G _c 85/20

Denumirea indicilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Particule fine	%	0.063	SM SR EN 12620+A1:2011 Tab 2	SM SR EN 933-1:2016	Conform Tab. 11	0,7 F ₃
Determinarea formei particulelor	%	-	SM SR EN 12620+A1:2010 Pct 4.4	SM EN 933- 4:2013 pct.7	Conform tab.9	23 SI ₄₀
Determinarea procentului de suprafețe concasate și sfărâmate	%	-	-	SM SR EN 933- 5:2013	-	70
Determinarea absorbției de apă	%	-	SM SR EN 12620+A1:2010 Pct.5.5	EN 1097-6:2016	WA ₂₄	1

Executantul

Șeful CCÎL ICȘC „INCERCOM” ÎS



Specialist/ Sîrbu D.

Mornealo N

1. "Servis Tulis" SRL
2. CCÎL „INCERCOM” ÎS

Notă 1: Incertitudinea poate fi indicată la solicitarea clientului;

Notă 2: Indicatorii neacoperiți de acreditare se marchează cu *;

Notă 3: Rezultatele obținute prin subcontractare se marchează cu **.

În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control: