

**CENTRUL DE ÎNCERCĂRI**  
al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS  
or. Chișinău str. Independenței 6/1, 77-46-38  
[www.incercom.md](http://www.incercom.md)

**Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz):** Pietriș din roci stâncoase fr. 20-40 mm

**Solicitant:** SRL „Maconrut” r-nul Edineț, cariera Brînzeni

**Producător:** SRL „Maconrut” r-nul Edineț, cariera Brînzeni

**Scopul încercării:** Efectuarea încercărilor de certificare a produselor.

**Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului:** nr.123 din 15.02.2019

**Prelevarea probelor conform:** GOST 8267-93 pct.5.7-5.8 - mostrele au fost prelevate de către reprezentantul OC „Controlconstruct”

**Date de prelevare a probelor:** act de prelevare a mostrelor nr.534/2 din 14.02.2019

**Data primirii mostrei:** 15.02.2019

**Indicativul și denumirea documentului normativ pentru produs ce conține caracteristicile supuse încercări:**

GOST 8267-93 pct.4.2; pct.4.4.2, pct.4.4.3, pct.4.5, pct.4.6, pct.4.7.2 „Щебень и гравий из плотных пород. Технические условия.”

**Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metoda de încercare:**

GOST 8269.0-97 pct.4.3; pct.4.5; pct.4.6; pct.4.9; pct.4.12 „Щебень из природного камня, гравий и щебень из гравия для строительных работ. Методы испытаний.”

**Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:**

Mașina de compresiune FRB 130-600kN certificat de etalonare MD 10 3.2-234/2018 din 14.03.2018  
Balanță BS-6/15 D1.3 certificat de etalonare MD 10 3.2-1126/2018 din 27.11.2018  
Dulap de uscare tip SNOL 58/350 certificat de etalonare MD 10 3.4-474/2018 din 22.06.2018  
Set de site certificat de etalonare nr.3.4-550-3.4-558/2018 din 20.11.2018  
Cilindru cu un piston certificat de atestare nr.25

**Condițiile la efectuarea încercărilor:**

Temperatura aerului +21°C  
Umeditatea relativă a aerului 65%

Data începutului încercării: 19.02.2019

Data finisării încercărilor: 28.03.2019

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Pietriș din roci stâncoase fr. 20-40 mm

| Denumirea indicilor                                                                             | U/M     | nr./site | DN pentru produs                          | DN pentru metoda de încercări       | Cerințele conform DN  | Date reale         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>Compoziția granulometrică</b><br>Reziduu pe sită Parțial – numărătorul,<br>Total – numitorul | %       | 50       | <b>GOST 8267-93</b><br>pct. 4.2           | <b>GOST 8269.0-97</b><br>pct. 4.3   | Max 0,5               | 0                  |
|                                                                                                 | %       | 40       |                                           |                                     | Max 10                | 8,1                |
|                                                                                                 | %       | 30       |                                           |                                     | 30-80                 | 73,1/81,2          |
|                                                                                                 | %       | 20       |                                           |                                     | 90-100                | 17,1/98,3          |
|                                                                                                 | %       | <20      |                                           |                                     | -                     | 1,7                |
| <b>Rezistența la concasare</b>                                                                  |         | -        | <b>GOST 8267-93</b><br>pct.4.4.2          | <b>GOST 8269.0-97</b><br>pct.4.8    | <b>Conform tab. 5</b> | M <sub>400</sub> " |
| - pierderea masei la încercările de fracționabilitate                                           | %       | -        |                                           |                                     |                       | 21,1               |
| <b>Rezistența la îngheț-dezgheț</b>                                                             | cicluri | -        | <b>GOST 8267-93</b><br>pct.4.6.2<br>tab.8 | <b>GOST 8269.0-97</b><br>pct.4.12   | F <sub>25</sub> "     | F 25               |
| <b>Conținutul de granule de roci moi</b>                                                        | %       | -        | <b>GOST 8267-93</b><br>pct.4.5            | <b>GOST 8269.0-97</b><br>pct.4.9    | Max 15                | 0,61               |
| <b>Conținutul de particule prafoase</b>                                                         | %       | -        | <b>GOST 8267-93</b><br>pct.4.7            | <b>GOST 8269.0-97</b><br>pct.4.5    | Max 3                 | 1,17               |
| <b>Argilă în formă de glomerule</b>                                                             | %       | -        | <b>GOST 8267-93</b>                       | <b>GOST 8269.0-97</b><br>pct. 4.7.2 | Max 0,25              | 0,00               |

**Declarație de conformitate:** Pietriș fr.20-40 mm prezentat de SRL „Maconrut” după caracteristicile verificate conform cerințelor GOST 8267-93 pct.4.2, pct.4.4.2 corespund M<sub>400</sub>".

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” ÎS

Mornealo N.

Executantul

/specialist/ Macari T.

Un exemplar a raportului de încercări a fost înmînat:

1. SRL „Maconrut”
2. CÎ „INCERCOM” ÎS
3. OC „Controlconstruct”

**În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:**

Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS. Retipărirea raportului de încercări sau reproducerea fără permisiunea Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS este strict interzisă.