

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Nr. <NumarDocument> din data: <DataDocument>

PRODUS : criblură sort 16 – 25 mm

PRODUCĂTOR: SC GRANDEMAR SA

Unitatea de productie : CARIERA POIENI , Comuna Poieni, jud. Cluj

În conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.668/2017 cu modificările și completările ulterioare privind condițiile de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declarăm pe proprie răspundere că produsul la care se referă această declarație respecta cerințele din standardul **SR 667:2001** - "Agregate naturale și piatră prelucrată pentru lucrări de drumuri".

Încercările inițiale ale produsului fabricat au fost efectuate de Laboratorul de încercări PROCEMA – CERCETARE SRL București :

1. ROCA DE PROVENIENȚĂ

| Caracteristică | Clasa rocii/ Cond. de admisibilitate | | | | | Valori obținute |
|---|--------------------------------------|-----|-----|-----|----|-----------------|
| | A | B | C | D | E | |
| Porozitate aparentă la presiune normală, % max. | 1 | 3 | 5 | 8 | 10 | 0,95 |
| Rezistență la compresiune, în stare uscată N/ mmp, min | 160 | 140 | 120 | 100 | 80 | 166 |
| Uzură cu mașina tip Los Angeles, % max | 16 | 18 | 22 | 25 | 30 | 12 |
| Rezist. la sfărâmare prin compresiune, stare uscată, % min | 70 | 67 | 65 | 60 | 50 | 74 |
| Rezistențe la îngheț-dezgheț: - coeficient de gelivitate, max. - sensibilitate la îngheț, max. | 3 | | | | | 0,36 |
| | 25 | | | | | 2.88 |
| Densitatea aparentă, kg/mc | | | | | | 2590 |
| CLASA ROCII | DACIT | | | | | Clasa A |

Raport de încercare nr. 617 / 03.05.2023- Laborator PROCEMA – CERCETARE SRL; RI nr. 2751 / 02.05.2023 Laboratorul Central Constructii CCF SRL Bucuresti

2. CRIBLURI 16-25 mm

| Caracteristici geometrice si fizico-mecanice | Valori admise tab. 8 (9) | Metoda de verificare | Valori obținute |
|--|--------------------------|----------------------|-----------------|
| | 16-25 | | 16-25 |
| Conținutul de granule care : - rămân pe ciurul superior L (max),[%] - trec prin ciurul inferior L(max),[%] | 5 | SR EN 933-1 | 0,66 |
| | 10 | | 9.53 |
| Forma agregatelor - Coeficient de formă (max.), [%] | 25 | SR EN 933-4 | 7 |
| Conținutul de impurități - corpuri străine,. - argilă VA (max) [%], -fracțiuni sub 0,1 mm[%], max. | -nu se admit | - vizual | lipsa |
| | 2 | SR EN 933-9 | NDP |
| | 0,5 | SR EN 933-1 | 0,10 |
| Uzură cu mașina tip Los Angeles, [%], max.- clasa A - clasa B - clasa C | 18 | SR EN 1097-2 | 18 |
| | 20 | | - |
| | 24 | | - |
| Rez.la slefuire prin frecare (CPA) [%] | NDP | | |
| Rezistența la uzură(micro –Deval, max-(informativ) [%] | 20 | SR EN 1097-1 | 8 |
| Rez. sfărâmare prin compresiune în stare uscată, % min. | 65 | STAS 4606 | 68 |
| Rez.acțiunea repetată a sulfatului de magneziu 5 cicluri, (max.) [%] | 3 | SR EN 1367-2 | 0.45 |
| Adezivitatea agregatului la lianți bituminoși, (min.) [%] | 80 | SR 10969 | 85.65 |

Raport de încercare nr. 615 / 03.05.2023- Laborator PROCEMA – CERCETARE SRL

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE – roca „Dacit” clasa „A” conform tabel nr.3 din SR 667:2001 produsele se pot utiliza la toate lucrările și pentru toate clasele tehnice de drumuri și toate categoriile de străzi.

Produsul are **Certificatul de conformitate QP/0120.n/01.08.2021** emis de QUALITAS SA București .

Verificarea de lot a produsului a fost efectuată de Laboratorul Poieni, lot nr. <LotRI>, Beneficiar: <ClientDenumire>, Nr. aviz însoțire: <NumarAviz>, Data aviz însoțire: <DataAviz>.

**ȘEF SECȚIE,
LANGA VASILE CRISTIAN**