

# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 14.02.2024

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.4)

Agregat grosier, sort 31,5-63 mm

| Nr. | Denumire indici, u/m                        | DN Metoda de încercare | DN Cerința tehnică                      | Valoarea admisibilă | Rezultatul încercării | Incertitudine $\pm U_x$ , % |
|-----|---------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1.  | Conținut de particule fine, %               | SM EN 933-1:2016       | SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11 | $\leq 1,5 - > 4$    | 0,11                  | 1,9                         |
|     | Categorie (f)                               |                        |                                         |                     | $f_{1,5}$             |                             |
|     | Conținut de particule fine, %               |                        | SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8 | $\leq 2 - > 4$      | 0,11                  |                             |
|     | Categorie (f)                               |                        |                                         |                     | $f_2$                 |                             |
| 2.  | Masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup> | SM SR EN 1097-3:2011   | SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6         | Valoare declarată   | 1,05<br>1,04<br>1,04  | Med. 1,04<br>1,2            |
| 3.  | Masa volumetrică reală, Mg/m <sup>3</sup>   | SM EN 1097-6:2022      | SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5         | Valoare declarată   | 2,66                  | 1,40                        |
|     | Masa volumetrică reală, Mg/m <sup>3</sup>   |                        | SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4         |                     |                       |                             |
| 4.  | Coefficientul de absorbție al apei, %       | SM EN 1097-6:2022      | SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5         | Valoare declarată   | 2,48                  | 1,43                        |
|     | Coefficientul de absorbție al apei, %       |                        | SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5         |                     |                       |                             |

### 5. Determinarea granulozității

|                                                                                         |                      |         |         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------|-----------|
| Mărimea ochiurilor sitei, mm                                                            | 1,4 D<br>88,2        | D<br>63 | d<br>32 | d/2<br>16 |
| Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 ( $d \geq 1$ , $D > 2$ ) | 98-100               | 85-99   | 0-15    | 0-5       |
| Procent masic de trecere, %                                                             | 100                  | 90,49   | 0,98    | 0,28      |
| Categorie (G)                                                                           | G <sub>c</sub> 85-15 |         |         |           |

