

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>      | <b>ΛΕΙΒΑΔΙΑΣ ΜΑΥΡΟ</b>     |
| <b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΝΑΙ</b>                 |
| <b>ΤΥΠΟΣ</b>         | <b>ΑΣΒΕΣΤΙΤΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ</b> |
| <b>ΧΡΩΜΑ</b>         | <b>ΜΑΥΡΟ</b>               |
| <b>ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ</b>     | <b>ΛΕΙΒΑΔΙΑ (ΒΟΙΩΤΙΑ)</b>  |

#### ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ, % wt

|                        |              |                    |             |                  |   |
|------------------------|--------------|--------------------|-------------|------------------|---|
| <b>ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ</b>      | <b>96,00</b> | <b>ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ</b>   | <b>4,00</b> | <b>ΧΑΛΑΖΙΑΣ</b>  | - |
| <b>ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ</b>     | -            | <b>ΧΛΩΡΙΤΗΣ</b>    | -           | <b>ΑΣΤΡΙΟΙ</b>   | - |
| <b>ΕΠΙΔΟΤΟ</b>         | -            | <b>ΧΛΩΜΙΤΗΣ</b>    | -           | <b>Fe ΟΞΙΔΙΑ</b> | - |
| <b>ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ</b> | -            | <b>ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΗΣ</b> | -           | <b>ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ</b> | - |

#### ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, % wt

|                                    |             |                                    |             |                        |              |
|------------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------|--------------|
| <b>CaO</b>                         | <b>54,5</b> | <b>MgO</b>                         | <b>0,70</b> | <b>SiO<sub>2</sub></b> | <b>1,00</b>  |
| <b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> | <b>0,10</b> | <b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> | <b>0,26</b> | <b>K<sub>2</sub>O</b>  | <b>0,04</b>  |
| <b>Na<sub>2</sub>O</b>             | <b>0,09</b> | <b>MnO</b>                         | <b>0,00</b> | <b>LOI</b>             | <b>43,50</b> |

#### ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

| <b>ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΕΙΔΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ, kg/m<sup>3</sup> (ASTM C-97)</b> | <b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ, % wt (ASTM C-97)</b> | <b>ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ - ΥΓΡΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, MPa (ASTM C-170)</b> | <b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΡΑΥΣΗΣ ΥΠΟ ΚΑΜΨΗ, MPa (ASTM C-99)</b> | <b>ΦΘΟΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΡΙΒΗ, mm (DIN 52108 - 20 ΚΥΚΛΟΙ)</b> |
|---|--|---|---|---|
| <b>2690</b>   | <b>0,54</b>  | <b>106</b>  | <b>15</b>   | <b>5,59</b>   |
| -   | -  | -   | -   | -   |