

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| ΟΝΟΜΑΣΙΑ      | ΑΡΑΧΩΒΑΣ<br>ΜΕ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ |
| ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ |                           |
| ΤΥΠΟΣ         |                           |
| ΧΡΩΜΑ         | ΚΑΦΕ                      |
| ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ     | ΑΡΑΧΩΒΑ (ΒΟΙΩΤΙΑ)         |

ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ, % wt

|                 |   |             |   |           |   |
|-----------------|---|-------------|---|-----------|---|
| ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ      | - | ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ   | - | ΧΑΛΑΖΙΑΣ  | - |
| ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ     | - | ΧΛΩΡΙΤΗΣ    | - | ΑΣΤΡΙΟΙ   | - |
| ΕΠΙΔΟΤΟ         | - | ΧΛΩΜΙΤΗΣ    | - | Fe ΟΞΙΔΙΑ | - |
| ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ | - | ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΗΣ | - | ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ | - |

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, % wt

|       |   |       |   |      |   |
|-------|---|-------|---|------|---|
| CaO   | - | MgO   | - | SiO2 | - |
| Fe2O3 | - | Al2O3 | - | K2O  | - |
| Na2O  | - | MnO   | - | LOI  | - |

ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

| ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ<br>ΕΙΔΙΚΗ<br>ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ,<br>kg/m3 (DIN 52102) | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ<br>ΠΟΡΩΔΟΥΣ, % vol (DIN 52102)                            | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ<br>ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ,<br>% wt (DIN 52103) | ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΕΤΡΟ<br>ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ,<br>GPa (DIN 1048 Teil<br>5) | ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ<br>ΘΛΙΨΗ, MPa<br>(DIN 52105) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| -                                                      | -                                                                              | -                                                   | -                                                            | -                                      |
| ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ<br>ΚΑΜΨΗ, MPa (DIN<br>52112)                 | ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ<br>ΚΥΚΛΟΥΣ ΨΥΞΗΣ/ΑΠΟΨΥΞΗΣ,<br>MPa (DIN 52104 & 52105) | ΦΘΟΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ<br>ΤΡΙΒΗ, mm (DIN<br>52108)          | ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ<br>ΚΡΟΥΣΗ, cm (UNI-U<br>32.07.248.0)               |                                        |
| -                                                      | -                                                                              | -                                                   | -                                                            |                                        |