

| | |
|---------------|---------------------|
| ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΚΑΡΥΣΤΟΥ ΚΑΦΕ |
| ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ | ΜΕ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ |
| ΤΥΠΟΣ | ΑΣΒΕΣΤΙΤΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ |
| ΧΡΩΜΑ | ΚΑΦΕ |
| ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ | ΚΑΡΥΣΤΟΣ (ΕΥΒΟΙΑ) |

ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ, % wt

| | | | | | |
|-----------------|----|-------------|---|-----------|---|
| ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ | 88 | ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ | - | ΧΑΛΑΖΙΑΣ | 3 |
| ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ | 3 | ΧΛΩΡΙΤΗΣ | 3 | ΑΣΤΡΙΟΙ | 3 |
| ΕΠΙΔΟΤΟ | - | ΧΛΩΜΙΤΗΣ | - | Fe ΟΞΙΔΙΑ | - |
| ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ | - | ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΗΣ | - | ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ | - |

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, % wt

| | | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|------------------|---|
| CaO | - | MgO | - | SiO ₂ | - |
| Fe ₂ O ₃ | - | Al ₂ O ₃ | - | K ₂ O | - |
| Na ₂ O | - | MnO | - | LOI | - |

ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

| ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΕΙΔΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ, kg/m ³ (DIN 52102) | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΟΡΩΔΟΥΣ, % vol (DIN 52102) | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ, % wt (DIN 52103) | ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, GPa (DIN 1048 Teil 5) | ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ, MPa (DIN 52105) |
|---|---|---|---|---|
| 2715 | 0,2 | 0,07 | 15 | 43 |
| ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΑΜΨΗ, MPa (DIN 52112) | ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΥΚΛΟΥΣ ΨΥΞΗΣ/ ΑΠΟΨΥΞΗΣ, MPa (DIN 52104 & 52105) | ΦΘΟΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΡΙΒΗ, mm (DIN 52108) | ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΡΟΥΣΗ, cm (UNI-U 32.07.248.0) | |
| 25 | 15 | 2,42 | 60 | |