

Εμπορική ονομασία : **Γρανίτης EMERALD PEARL**

Ενδεικτική εικόνα υλικού:

Προέλευση: Νορβηγία

Ορυκτολογική περιγραφή:

Χονδρόκοκκος μονζονίτης περιέχων προσανατολισμένους κρυστάλλους αστρίων με λάμπειες



Φυσικο-μηχανικές ιδιότητες - Ενδεικτικά τεχνικά στοιχεία (*):

| | | |
|--|--|--------------------------|
| Φαινόμενη πυκνότητα | 2690 - 2710 kg/m ³ | (EN 1936) |
| Ανοικτό πορώδες | 0,3 – 0,4 % κ.ό. | (EN 1936) |
| Αντοχή σε κάμψη | 11 - 13 MPa | (EN 12372) |
| Αντοχή σε θλίψη | 170 - 190 MPa | (EN 1926) |
| Υδαταπορρόφηση | 0,12 – 0,15 % κ.β. | (EN 13755) |
| Αντίσταση στην τριβή | 7100 - 7600 mm ³ (απώλεια όγκου) | (EN 14157-method B) |
| Αντοχή της στερέωσης (Φορτίο θραύσης στην οπή αγκύρωσης) | 3400 - 3700 N | (EN 13364) |
| Αντίσταση σε παγετό | Αντοχή σε κάμψη μετά από 48 κύκλους: Καμία μεταβολή | (EN 12371 & EN 12372) |
| Αντίσταση στη γήρανση με θερμικό αιφνιδιασμό | Μετά από 20 κύκλους: Καμία μεταβολή | (EN 14066) |

(*): Τα στοιχεία αυτά βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας, βάσει εργαστηριακών αναλύσεων αλλά και λοιπών πηγών πληροφοριών. Ωστόσο δεν αποτελούν εγγύηση για τα ειδικά χαρακτηριστικά μιας συγκεκριμένης παρτίδας προϊόντος και δε συνιστούν νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

Χαλάνδρι, 3/9/2014