

Εμπορική ονομασία : **Γρανίτης RED AFRICA**

Ενδεικτική εικόνα υλικού:

Προέλευση: Νότια Αφρική

Ορυκτολογική περιγραφή: Συηγίτης γρανίτης.
Άστριοι 55%, πλαγιόκλαστα 30%, χαλαζίας 13% και βιοτίτης 2%



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

Φαινόμενη πυκνότητα	2550 - 2650 kg/m ³	(EN 1936)
Ανοικτό πορώδες	0,4 % vol.	(EN 1936)
Αντοχή σε κάμψη	14 - 18 MPa	(EN 12372)
Αντοχή σε θλίψη	135 - 160 MPa	(EN 1926)
Υδαταπορρόφηση	0,20 - 0,30 % wt.	(EN 13755)
Υδαταπορρόφηση από τριχοειδή	0,8 g / (m ² x sec ^{0,5})	(EN 1925)
Αντίσταση στην τριβή	2200 - 3000 mm ³ (απώλεια όγκου)	(EN 14157-method B)
Αντίσταση στη γήρανση με θερμικό αιφνιδιασμό	Μετά από 20 κύκλους, μέση μεταβολή μάζας: -0,4% μέση μεταβολή δυναμικού μέτρου ελαστικότητας: -3,4%	(EN 14066 & EN 14146)

(*). 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