

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΒΥΤΙΝΑΣ ΜΑΥΡΟ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	
ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΟΦΟΡΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟΣ
ΧΡΩΜΑ	ΜΑΥΡΟ
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	ΒΥΤΙΝΑ (ΑΡΚΑΔΙΑ)

ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ, % wt

ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ	96	ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ	3	ΧΑΛΑΖΙΑΣ	1
ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ	-	ΧΛΩΡΙΤΗΣ	-	ΑΣΤΡΙΟΙ	-
ΕΠΙΔΟΤΟ	-	ΧΛΩΜΙΤΗΣ	-	Fe ΟΞΙΔΙΑ	-
ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	-	ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΗΣ	-	ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ	-

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, % wt

CaO	53,70	MgO	2,49	SiO₂	0,4
Fe₂O₃	0,16	Al₂O₃	0,00	K₂O	0
Na₂O	0	MnO	0	LOI	41,8

ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΕΙΔΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ, kg/m³ (ASTM C-97)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ, % wt (ASTM C-97)	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ - ΥΓΡΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, MPa (ASTM C-170)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΡΑΥΣΗΣ ΥΠΟ ΚΑΜΨΗ, MPa (ASTM C-99)	ΦΘΟΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΡΙΒΗ, mm (DIN 52108 - 20 ΚΥΚΛΟΙ)
2717	0,13	96	14	6,74
-	-	-	-	-