

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ ΓΚΡΙ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΝΑΙ
ΤΥΠΟΣ	ΑΣΒΕΣΤΙΤΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ
ΧΡΩΜΑ	ΓΚΡΙ
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	ΚΑΡΥΣΤΟΣ (ΕΥΒΟΙΑ)

ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ, % wt

ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ	88,00	ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ	-	ΧΑΛΑΖΙΑΣ	4,00
ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ	4,00	ΧΛΩΡΙΤΗΣ	2,00	ΑΣΤΡΙΟΙ	2,00
ΕΠΙΔΟΤΟ	-	ΧΛΩΜΙΤΗΣ	-	Fe ΟΞΙΔΙΑ	-
ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	-	ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΗΣ	-	ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ	-

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, % wt

CaO	47,5	MgO	0,60	SiO₂	7,50
Fe₂O₃	1,00	Al₂O₃	1,8	K₂O	0,35
Na₂O	0,20	MnO	0,06	LOI	39,50

ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΕΙΔΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ, kg/m³ (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)
2721	0,10	0,03	27	46
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	25	1,95	67	