

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΥ ΔΡΑΜΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΜΕ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ
ΤΥΠΟΣ	ΑΣΒΕΣΤΙΤΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ
ΧΡΩΜΑ	ΠΡΑΣΙΝΟ
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ (ΔΡΑΜΑ)

ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ, % wt

ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ	99,00	ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ	-	ΧΑΛΑΖΙΑΣ	-
ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ	-	ΧΛΩΡΙΤΗΣ	-	ΑΣΤΡΙΟΙ	1,00
ΕΠΙΔΟΤΟ	-	ΧΛΩΜΙΤΗΣ	-	Fe ΟΞΙΔΙΑ	-
ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	-	ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΗΣ	-	ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ	-

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, % wt

CaO	54	MgO	0,40	SiO₂	0,30
Fe₂O₃	0,05	Al₂O₃	0,5	K₂O	0,03
Na₂O	0,02	MnO	0,01	LOI	43,20

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)
2694	0,25	0,09	28	72
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)	
17	57	3,43	33	