

ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΛΑΤΟΥΡΟΣ ΛΤΔ

Ειδικό Βάρος και Απορροφητικότητα : EN1097-6:2000
Determination of Particle Density and Water Absorption : EN1097-6:2000
Pycnometer method for aggregate particles between 0,063mm and 4mm



Περιγραφή Δείγματος Sample Description	Άμμος 0 - 4mm - Fine Aggregates 0 - 4 mm CYS EN 12620:2002 Category Gf85 f10
---	---

Κωδικός Εργαστηρίου Laboratory No	E07/053	Κωδικός Λατομείου Quarry No	07/088
--------------------------------------	----------------	--------------------------------	---------------

Ημερομ. Δειγμ/ψιάς Date of sampling	3/12/2007	Ημερομ. Αποπεράτωσης Ελέγχου Date of test completion	3/12/2007	Δειγματολήπτης / Sampler	A PANTELIS
--	------------------	--	------------------	-----------------------------	-------------------

Η δειγματοληψία έγινε με βάση το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 932-1 από τον χώρο του λατομείου.
The sampling was performed in accordance with European Standard EN 932-1 at the quarry.

	1	2	3	4
Βάρος κορεσμένων και επιφανειακά στεγνών (gr) M1 Mass of saturated and surface dried aggregate in the air (gr) M1	522,8	550,1	514,3	534
Βάρος πυκνομέτρου που περιέχει το κορεσμένο δείγμα (gr) M2 Mass of the pycnometer containing the sample of saturated aggregate (gr) M2	2415,5	2433	2411	2422,1
Βάρος πυκνομέτρου με νερό μόνο (gr) M3 Mass of pycnometer filled with water only (gr) M3	2095	2095	2095	2095
Βάρος ξηρού δείγματος (gr) M4 Mass of the oven - dried test portion in air (gr) M4	514	541	505,2	525,4

	1	2	3	4	Μέσος Όρος Average
Φαινόμενη Πυκνότητα Mg/m ³ Apparent Particle Density Mg/m ³ $\rho_a = M4 / (M4 - (M2 - M3))$	2,66	2,67	2,67	2,65	2,66

Πυκνότητα κόκκων σε ξηρή κατάσταση Mg/m ³ Particle Density on an oven dried basis Mg/m ³ $\rho_{rd} = M4 / (M1 - (M2 - M3))$	2,54	2,55	2,55	2,54	2,54
--	------	------	------	------	------

Πυκνότητα κορεσμένων και επιφανειακών κόκκων Mg/m ³ Particle Density on a saturated and surface dried basis Mg/m ³ $\rho_{ssd} = M1 / (M1 - (M2 - M3))$	2,58	2,59	2,59	2,58	2,59
---	------	------	------	------	------

Απορροφητικότητα Water Absorption $WA_{24} = (100 * (M1 - M4)) / M4$	1,7	1,7	1,8	1,6	1,7
--	-----	-----	-----	-----	-----

Σχόλια / Remarks : Το δείγμα πληρεί τις προδιαγραφές / The sample conforms the standard

Εκτελέστηκε από / Performed by

A ΠΑΝΤΕΛΗ

Ελέγχθηκε από / Checked by

Δ ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Εγκρίθηκε από / Approved by

ΑΝΤΩΝΗΣ ΛΑΤΟΥΡΟΣ