



0365 - CPD - 807 / 01.02 / 1

**Δ. ΜΟΡΦΗΣ – Β. ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΣ & ΣΙΑ Ο.Β.Ε**  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΣΦΑΛΤΤΩΝ & ΛΑΤΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ  
ΦΙΛΙΤΑ 30 ΖΑΚΥΝΘΟΣ

**D. MORFIS- B. CHALVATZARAS**  
AGGREGATES QUARRY  
30 FILITA ZAKINTHOS  
08

**ΕΛΟΤ EN 12620:2002**

**Ασβεστολιθικά Αδρανή Σκυροδέματος – Aggregates for Concrete**

**Άμμος - Sand**

Μέγεθος Αδρανούς	Particle size	0/4
Κοκκομετρική Ανάλυση	Grading	G <sub>R</sub> 85
Περιεχόμενη Παιπάλη	Fines content	F <sub>16</sub>
Ποιοτικός Προσδιορισμός Παιπάλης	Fines quality	SE=68/ MB <sub>K</sub> =0.5
Υδαταπορροφητικότητα	Water absorption	1,13 %
Φαινόμενη Πυκνότητα	Bulk density	2,62 gr/cm <sup>3</sup>
Προσδιορισμός Ευδιάλυτων Χλωριόντων	Chlorite content	0.01%( Cl <sup>-</sup> )
Ολικό Θείο	Total Sulfur	TS <sub>0,1</sub>
Προσδιορισμός Ευδιάλυτων σε οξέα SO <sub>3</sub>	Acid-soluble sulfate content	0,1 AS <sub>0,2</sub>
Περιεκτικότητα σε CO <sub>2</sub> από Ανθρακικά	Carbonate content	42.95 %
Ελαφροβαρείς οργανικές προσμίξεις		0,1%
Οργανικές Προσμίξεις	Sodium hydroxite	Δεν ανιχνεύθηκε
Ανθεκτικότητα σε Αποσάθρωση με χρήση MgSO <sub>4</sub>	Durability against freeze-thaw	MS <sub>18</sub>
Δυνητική Βλαπτικότητα Αδρανών με τη μέθοδο της Ακλαοπυριτικής Αντίδρασης	Durability against alkali-silica reactivity	Αβλαβές - Innocuous
Ορυκτολογική ανάλυση	Mineralogical Analysis	CaCO <sub>3</sub> (98%)