



0365 - CPD - 807 / 01.02 / 1

**Δ. ΜΟΡΦΗΣ – Β. ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΣ & ΣΙΑ Ο.Β.Ε**  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΤΩΝ & 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**

**Γαρμπίλι - Fine Gravel**

Μέγεθος Αδρανούς	Particle size	4/11,2(d/D)
Κοκκομετρική Διαβάθμιση	Grading	G <sub>c</sub> 80/20
Ανοχές κοκκομετρίας	Tolerance category	G <sub>f</sub> 15
Δείκτης πλακοειδούς	Particle shape	FI <sub>15</sub>
Περιεχόμενη Παιπάλη	Fines content	f <sub>4</sub>
Αντοχή σε θρυμματισμό (LA) <sup>1</sup>	Resistance to fragmentation	LA <sub>25</sub>
Αντοχή σε φθορά (micro-Deval)	Resistance to wear	MDE <sub>10</sub>
Υδαταπορροφητικότητα	Water absorption	1,05%
Φαινόμενη Πυκνότητα	Bulk density	2,64 Mg/m <sup>3</sup>
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	Chlorite content	< 0,01 (%Cl)
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>
Προσδιορισμός Οργανικής Ύλης	Sodium hydroxite	Δεν ανιχνεύθηκε
Ελαφροβαρείς οργανικές προσμίξεις		0,1%
Συστολή ξήρανσης		≤ 0,022 (% WS)
Ορυκτολογική ανάλυση	Mineralogical Analysis	CaCO <sub>3</sub> (98%)
Ανθεκτικότητα σε Αποσάθρωση με Χρήση MgSO <sub>4</sub>	Durability against freeze-thaw	MS <sub>18</sub>
Αντίσταση σε Στίλβωση	PSV	PSV <sub>44</sub>