

0365-CPD- 807/01.02/ 1

**Δ. ΜΟΡΦΗΣ – Β. ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΣ & ΣΙΑ Ο.Β.Ε**  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΣΦΑΛΤ/ΤΩΝ & ΛΑΤΟΜΙΚΗΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ  
ΦΙΛΙΤΑ 30 ΖΑΚΥΝΘΟΣ

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

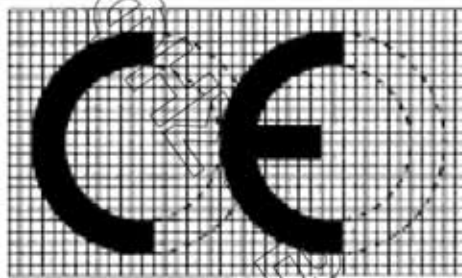
**ΕΛΟΤ EN 13043**

**Αδρανή ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας αυτοκινήτων – Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas**

**Άμμος - Sand**

Μέγεθος Αδρανούς	Particle size	0/4
Κοκκομετρική Διαβάθμιση	Grading	G <sub>F</sub> 85
Ανοχές Κοκκομετρίας	Tolerance category	G <sub>TC</sub> 20
Περιεχόμενη Παιπάλη	Fines content	f <sub>16</sub>
Ποιοτικός Προσδιορισμός Παιπάλης	Fines quality	MB <sub>F</sub> 10
Πυκνότητα	Bulk density	2,62 Mg/m <sup>3</sup>
Υδατοποροφητικότητα	Water absorption	1,13 % WA <sub>242</sub>
Προσδιορισμός Ευδιάλυτων Χλωριόντων	Chloride content	0,01%
Ελαφροβαρείς προσμίξεις m LPC	Lightweight Contaminators	m <sub>LPC0</sub> 5
Υδατοδιαλυτές Προσμίξεις	Watersoluble matter	WS <sub>10</sub>
Προσδιορισμός θετικών SO <sub>3</sub>	Acid-soluble content	AS <sub>0,2</sub>
Προσδιορισμός Οργανικών Προσμίξεων	Sodium hydroxide	Δεν ανιχνεύτηκε
Ορυκτολογική ανάλυση	Mineralogical Analysis	CaCO <sub>3</sub> (98%)

ΕΛΑ - 8.2.4-2/1 έκδοση 4 / 21-06-11



0365-CPD- 807/ 01.02/ 1

**Δ. ΜΟΡΦΗΣ – Β. ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΣ & ΣΙΑ Ο.Β.Ε**  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΣΦΑΛΤ/ΤΩΝ & ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ  
ΦΙΛΙΤΑ 30 ΖΑΚΥΝΘΟΣ

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

**EN 13043**

**Αδρανή ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας αυτοκινήτων – Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas**

**Γαρμπίλι - Fine Gravel**

Μέγεθος Αδρανούς	Particle size	4/16
Κοκκομετρική Διαβάθμιση	Grading	G <sub>c</sub> 85/35
Ανοχές Κοκκομετρίας	Tolerance category	G <sub>20/17,5</sub>
Περιεχόμενη Παιπάλη	Fines content	F <sub>4</sub>
Αντοχή σε θρυμματισμό (LA)	Resistance to fragmentation	LA <sub>25</sub>
Αντοχή σε φθορά (micro-Deval)	Resistance to wear	MDE <sub>10</sub>
Πυκνότητα	Bulk density	2,64 Mg/m <sup>3</sup>
Υδαταπορροφητικότητα	Water absorption	1,05 % WA <sub>242</sub>
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 θερμικό σοκ	Resistance to thermal shock	5 V <sub>LA</sub>
Συνάφεια με ασφαλτικά συνδετικά υλικά	Affinity to bituminous binders	95%, 6Ωρες
Αντίσταση σε στίλβωση	PSV	PSV <sub>44</sub>

ΕΛΛ – 8.2.4-2/1 έκδοση 4/21-06-11



0365-CPD- 807/01.02/ 1

**Δ. ΜΟΡΦΗΣ – Β. ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΣ & ΣΙΑ Ο.Β.Ε**  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΣΦΑΛΤ/ΤΩΝ & ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ  
ΦΙΛΙΤΑ 30 ΖΑΚΥΝΘΟΣ

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

**ΕΛΟΤ EN 13043:2002**

**Αδρανή ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας αυτοκινήτων – Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas**

**Χαλίκι - Gravel**

Μέγεθος Αδρανούς	Particle size	11,2/31,5
Κοκκομετρική Διαβάθμιση	Grading	G <sub>90/20</sub>
Ανοχές Κοκκομετρίας	Tolerance category	G <sub>25/15</sub>
Δείκτης πλακοειδούς	Particle shape	FI <sub>15</sub>
Περιεχόμενη Παιπάλη	Fines content	F <sub>2</sub>
Αντοχή σε θρυμματισμό (LA)	Resistance to fragmentation	LA <sub>25</sub>
Αντοχή σε φθορά (micro-Deval)	Resistance to wear	MDE <sub>10</sub>
Πυκνότητα	Bulk density	2,64 Mg/m <sup>3</sup>
Υδαταπορροφητικότητα	Water absorption	0,9 % WA <sub>24</sub> 1
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 σπλίβωση	PSV	PSV <sub>44</sub>
Αντίσταση σε θερμικό σοκ	Resistance to thermal shock	5 V <sub>LA</sub>
Συνάφεια με ασφαλτικά συνδετικά υλικά	Affinity to bituminous binders	95%, 6Ωρες

Ε ΛΔ – 8.2.4-2/1 έκδοση 4 / 21-06-11