

Αριθμός 253

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ (ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ 2003

Διάταγμα δυνάμει του Κανονισμού 13

Ο Υπουργός Εσωτερικών, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχει ο Κανονισμός 13 των περί των Βασικών Απαιτήσεων (Προϊόντα Δομικών Κατασκευών) Κανονισμών του 2003, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα.

Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (I):
7.11.2003.
Συνοπτικός
τίτλος.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί του Καθορισμού των Επιπέδων των Βασικών Απαιτήσεων Ορισμένων Προϊόντων Δομικών Κατασκευών Διάταγμα του 2006.

Επίπεδα
βασικών
απαιτήσεων.

2. Τα επίπεδα των βασικών απαιτήσεων των προϊόντων δομικών κατασκευών—

- (α) Αδρανή για σκυρόδεμα – CYS EN 12620
- (β) αδρανή ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών, αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας οχημάτων – CYS EN 13043
- (γ) αδρανή κονιαμάτων – CYS EN 13139
- (δ) αδρανή υλικών σταθεροποιημένων με υδραυλικές κονίες ή μη σταθεροποιημένων για χρήση στα τεχνικά έργα και την οδοποιία – CYS EN 13242,

τα οποία αποτελούν προϊόντα υψηλών απαιτήσεων ασφαλείας με εξαίρεση αυτά που αναφέρονται ως αδρανή επιχωματώσεων και επιχώσεων, καθορίζονται στα Παραρτήματα I, II, III και IV, αντίστοιχα.

Παράρτημα I,
II, III και IV.

3. Το παρόν Διάταγμα καταργεί και αντικαθιστά το περί του Καθορισμού των Επιπέδων των Βασικών Απαιτήσεων Ορισμένων Προϊόντων Δομικών Κατασκευών Διάταγμα του 2005.

Εναρξη
ισχύος.

4. Το παρόν Διάταγμα τίθεται σε ισχύ από τη 16η Ιουνίου 2006.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Παράγραφος 2)					
CYS EN12620: Αδρανή για σκυρόδεμα					
Παράγραφος στο Πρότυπο	ΙΔΙΟΤΗΤΑ		ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ ΟΡΙΟ		
	Ελληνικά	Αγγλικά	ΧΟΝΔΡΑ ΑΔΡΑΝΗ (Coarse Aggregates)	ΜΑΒΑΘΗΜΕΣΜΕΝΟ ΜΙΓΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ (All-in Aggregates)	ΛΕΙΠΑ ΑΔΡΑΝΗ (Fine Aggregates)
4.4	Σχήμα αδρανών	Particle shape	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F120.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F120. Αφορά το χονδρό μέρος (1).	
4.2	Μέγεθος αδρανών	Particle size	Δηλώνεται το d-D του προϊόντος.	Δηλώνεται το d-D του προϊόντος.	Δηλώνεται το d-D του προϊόντος.
5.5	Ποκνότητα αδρανών	Particle density	Η τιμή να μην είναι μικρότερη από 2,00Mg/m ³ ως ξηρή ποκνότητα.	Η τιμή να μην είναι μικρότερη από 2,00Mg/m ³ ως ξηρή ποκνότητα.	Η τιμή να μην είναι μικρότερη από 2,00Mg m ³ ως ξηρή ποκνότητα.
4.6	Περιεκτικότητα σε παπάλη	Fines content	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F1.5.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F3.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F10. Για τη φυσική άμμο που παράγεται από φυσικά αμμοχάλικα ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F3
4.7	Ποιότητα παπάλης	Fines quality			Όταν η περιεκτικότητα σε παπάλη είναι μεγαλύτερη από 5% τότε το MB είναι και δηλώνεται όχι μεγαλύτερο από 10g/Kg.
5.2	Αντοχή σε κατακερματισμό	Resistance to fragmentation	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία LA30.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία LA30. Αφορά το χονδρό αδρανές (1).	
5.4.1	Αντοχή σε ολισθηρότητα	Resistance to polishing	Δηλώνεται η κατηγορία PSV για σκυρόδεμα που τοποθετείται ως επιφάνεια κύλισης οχημάτων.	Δηλώνεται η κατηγορία PSV για σκυρόδεμα που τοποθετείται ως επιφάνεια κύλισης οχημάτων. Αφορά το χονδρό αδρανές (1).	
6.2	Περιεκτικότητα σε χλώριο	Chlorides	Δηλώνεται για αδρανή που προορίζονται για οπλισμένο σκυρόδεμα και η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,1%.	Δηλώνεται για αδρανή που προορίζονται για οπλισμένο σκυρόδεμα και η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,1%.	Δηλώνεται για αδρανή που προορίζονται για οπλισμένο σκυρόδεμα και η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,1%.
6.3.1	Θετικά διαλυτά σε οξύ	Acid soluble sulfates	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία AS0.8.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία AS0.8.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία AS0.8.
6.3.2	Συνολική περιεκτικότητα θείου	Total sulfur	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1%.	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1%.	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1%.
5.5	Απορροφητικότητα σε νερό	Water absorption	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 4%.	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 4%.	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 4%.
5.7.1	Αντοχή σε ψύξη-απόψυξη	Durability against freeze-thaw	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία MS25.	Το μέρος που αντιπροσωπεύει το χονδρό αδρανές και το μέρος που αντιπροσωπεύει το λεπτό αδρανές ελέγχονται ξεχωριστά και πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις που ισχύουν για τα χονδρά και για τα λεπτά αδρανή αντίστοιχα.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία MS35.
5.7.3	Αντοχή σε αλκαλοπυρρική αντίδραση	Durability against alkali-silica reactivity	Δηλώνεται για αδρανή που παράγονται από φυσικά αμμοχάλικα.	Δηλώνεται για αδρανή που παράγονται από φυσικά αμμοχάλικα.	Δηλώνεται για αδρανή που παράγονται από φυσικά αμμοχάλικα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- (1) Χονδρό αδρανές στο διαβηθμισμένο μίγμα αδρανών σημαίνει το μέγεθος το μεγαλύτερο από 4mm.
- (2) Τα κόκκινα που θα χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό του μεγέθους των προϊόντων είναι αυτά της φυσικής σειράς μαζί με τη σειρά 2, όπως καθορίζονται στο Πίνακα (Table) I, της παραγράφου (clause) 4, του προτύπου CYS EN 12620.
- (3) Η ιδιότητα της αντοχής σε ψύξη - απόψυξη, ελέγχεται με τη δοκιμή θετικού μαγνησίου (MS), σύμφωνα με το πρότυπο CYS EN 1367 2:1998. Στη δοκιμή συμμετέχουν όλα τα κοκκομετρικά κλάσματα τα οποία έχουν κατά μάζα ποσοστό στο δείγμα μεγαλύτερο του 15%, στα μεγέθη που καθορίζονται στο Παράρτημα (Annex) Β του προτύπου αυτού. Το κοκκομετρικό κλάσμα 10/14mm ελέγχεται σε κάθε περίπτωση που έχει κατά μάζα ποσοστό στο δείγμα μεγαλύτερο του 5%. Η απόλυτα σε κάθε κοκκομετρικό κλάσμα δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσοστό που καθορίζεται στις απαιτήσεις που αντιστοιχούν στο κάθε προϊόν.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
(Παράγραφος 2)

**CYS EN13043: Αδρανή ασφαλτομημάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών,
αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας οχημάτων**

Παράγραφος στο Πρότυπο	ΙΔΙΟΤΗΤΑ		ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ ΟΡΙΟ		
	Ελληνικά	Αγγλικά	ΧΩΝΑΡΑ ΑΔΡΑΝΗ (Coarse Aggregates)	ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟ ΜΙΓΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ (2) (All-in Aggregates)	ΛΕΠΤΑ ΑΔΡΑΝΗ (Fine Aggregates)
4.1.6	Σχήμα αδρανών	Particle shape	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F120.		
4.1.2	Μέγεθος αδρανών	Particle size	Διήλθονται το d/D του προϊόντος.	Διήλθονται το d/D του προϊόντος.	Διήλθονται το d/D του προϊόντος.
4.2.7.1	Πυκνότητα αδρανών	Particle density	Η τιμή να μην είναι μικρότερη από 2,00Mg m ³ ως ξηρή πυκνότητα.	Η τιμή να μην είναι μικρότερη από 2,00Mg m ³ ως ξηρή πυκνότητα.	Η τιμή να μην είναι μικρότερη από 2,00Mg m ³ ως ξηρή πυκνότητα.
4.1.4	Περικεικότητα σε πιαπάλη	Fines content	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F2.		Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F2. Για τη φυσική όμοιο που παράγεται από φυσικά αμμοχάλικα ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F3.
4.1.5	Ποιότητα πιαπάλης	Fines quality			Όταν η περικεικότητα σε πιαπάλη είναι μεγαλύτερη από 10% τότε η ποιότητα πιαπάλης πρέπει να είναι σύμφωνη με την κατηγορία MB, 10. Για τα αδρανή που παράγονται από φυσικά αμμοχάλικα, αυτό ισχύει για περικεικότητα πιαπάλης μεγαλύτερη από 3%. Επιπλέον για περικεικότητα πιαπάλης μεγαλύτερη από 10% το λεπτό αδρανές πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις της Παραγράφου (Clause) 5 του Προτύπου.
4.1.7	Ποσοστό θραυστών επιφανειών	Percentage of crushed surfaces	Επιτρεπτή κατηγορία C100/0.		
4.2.2	Αντοχή σε κατακερματισμό	Resistance to fragmentation	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία 1.A30.		
4.2.3	Αντοχή σε ολισθηρότητα (1)	Resistance to polishing	Διήλθονται η κατηγορία PSV.		
4.2.7.2	Απορροφητικότητα σε νερό	Water absorption	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 3,5%.		Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 3,5%.
4.2.9.2	Αντοχή σε ψύξη-απόψυξη	Durability against freeze-thaw	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία MS25.	Το προϊόν ελέγχεται ξεχωριστά στα κοκκομετρικά κλάσματα που περιλαμβάνουν επί του κόσκινου των 6,3mm με ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία MS25 και ξεχωριστά στα κοκκομετρικά κλάσματα που διέρχονται από το κόσκινο των 6,3mm με ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία MS35.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία MS35.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- (1) Αφορά χονδρά αδρανή που θα χρησιμοποιηθούν σε ασφαλτική στρώση κύλισης.
- (2) Χονδρό αδρανές στο διαβαθμισμένο μίγμα αδρανών σημαίνει το μέγεθος το μεγαλύτερο από 2mm. Το διαβαθμισμένο μίγμα (all-in aggregates) ορίζεται ως μίγμα χονδρών και λεπτών αδρανών, το οποίο μπορεί να περιχλωθεί χωρίς διαχωρισμό σε χονδρά και λεπτά αδρανή ή με ανάμιξη των χονδρών και λεπτών αδρανών. Σε κάθε περίπτωση, το μέρος που αντιπροσωπεύει το χονδρό αδρανές και το μέρος που αντιπροσωπεύει το λεπτό αδρανές θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις που ισχύουν για τα χονδρά και για τα λεπτά αδρανή αντίστοιχα. Η παρουσία σημείωσης δεν ισχύει για τη δοκιμή αντοχής σε ψύξη-απόψυξη.
- (3) Τα κόσκινα που θα χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό του μεγέθους των προϊόντων είναι αυτά της βιομηκής σειράς μεζέ με τη σειρά 2, όπως καθορίζονται στο Πίνακα (Table) 1, της παραγράφου (clause) 4, του προτύπου CYS EN 13043.
- (4) Η ιδιότητα της αντοχής σε ψύξη - απόψυξη, ελέγχεται με τη δοκιμή θεικού μαγνησίου (MS), σύμφωνα με το πρότυπο CYS EN 1367 2:1998. Στη δοκιμή συμμετέχουν όλα τα κοκκομετρικά κλάσματα τα οποία έχουν κατά μάζα ποσοστό στο δείγμα μεγαλύτερο του 15%, στα μεγέθη που καθορίζονται στο Παράρτημα (Annex) Β του προτύπου αυτού. Το κοκκομετρικό κλάσμα 10/14mm ελέγχεται σε κάθε περίπτωση που έχει κατά μάζα ποσοστό στο δείγμα μεγαλύτερο του 5%. Η απόδοση σε κάθε κοκκομετρικό κλάσμα δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσοστό που καθορίζεται στις απαιτήσεις που αντιστοιχούν στο κάθε προϊόν.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
(Παράγραφος 2)

CYS EN13139: Αδρανή κονιαμάτων

Παράγραφος στο Πρότυπο	ΙΔΙΟΤΗΤΑ		ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ ΟΡΙΟ
	Ελληνικά	Αγγλικά	
5.2	Μέγεθος αδρανών	Particle size	Δηλώνεται το d/D του προϊόντος.
6.2.1	Πυκνότητα αδρανών	Particle density	Η τιμή να μην είναι μικρότερη από 2.00Mg/m ³ ως ξηρή πυκνότητα.
5.5.1	Περιεκτικότητα σε πειπάλη	Fines content	Ως ο Πίνακας 4 της παραγράφου 5.5.1. Εφιστάται η προσοχή του μελετητή στα παραδείγματα της Σημείωσης 2 της παραγράφου.
5.5.2	Ποιότητα πειπάλης	Fines quality	Όταν η περιεκτικότητα σε πειπάλη είναι μεγαλύτερη από 10% τότε το MB είναι και δηλώνεται όχι μεγαλύτερο των 10g/Kg. Για τη φυσική άμμο που παράγεται από φυσικά ιμμοχάλικα αυτό ισχύει για περιεκτικότητα πειπάλης μεγαλύτερο του 3%.
7.2	Περιεκτικότητα σε χλώριο	Chlorides	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,1%.
7.3.1	Θετικά διαλυτά σε οξύ	Acid soluble sulfates	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία AS0.8.
7.3.2	Συνολική περιεκτικότητα θείου	Total sulfur	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1%.
6.2.2	Απορροφητικότητα σε νερό	Water absorption	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 4%.
6.2.3	Αντοχή σε ψύξη-αποψύξη	Dumbility against freeze-thaw	Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει το 25% για τα χονδρά αδρανή και το 35% για τα λεπτά αδρανή. Σε περίπτωση μίγμάτων χονδρών και λεπτών αδρανών, το μέρος που αντιπροσωπεύει το χονδρό αδρανές και το μέρος που αντιπροσωπεύει το λεπτό αδρανές θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις που ισχύουν για τα χονδρά και για τα λεπτά αδρανή, αντίστοιχα.
7.6.1	Αντοχή σε αλκαλοπυρρικός αντίδρασης	Dumbility against alkali-silica reactivity	Δηλώνεται για αδρανή που παράγονται από φυσικά ιμμοχάλικα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- (1) Χονδρό και λεπτό αδρανές σημαίνει όπως καθορίζεται στις παραγράφους 3.6 και 3.7 του προτύπου CYS EN 13139 αντίστοιχα.
- (2) Η ιδιότητα της αντοχής σε ψύξη - απόψυξη, ελέγχεται με τη δοκιμή θεικού μαγνησίου (MS), σύμφωνα με το πρότυπο CYS EN 1367 - 2:1998. Στη δοκιμή συμμετέχουν όλα τα κοκκομετρικά κλάσματα τα οποία έχουν κατά μάζα ποσοστό στο δείγμα μεγαλύτερο του 15%, στα μεγέθη που καθορίζονται στο Παράρτημα (Annex) B του προτύπου αυτού. Το κοκκομετρικό κλάσμα 10/14mm ελέγχεται σε κάθε περίπτωση που έχει κατά μάζα ποσοστό στο δείγμα μεγαλύτερο του 5%. Η απόδοση σε κάθε κοκκομετρικό κλάσμα δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσοστό που καθορίζεται στις απαιτήσεις που αντιστοιχούν στο κάθε προϊόν.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
(Παράγραφος 2)

CYS EN13242: Αδρανή υλικών σταθεροποιημένων με υδραυλικές κοινές ή μη σταθεροποιημένων για χρήση στα τεχνικά έργα και την οδοποιία

Παράγραφος στο Πρότυπο	ΙΔΙΟΤΗΤΑ		ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ ΟΡΙΟ		
	Ελληνικά	Αγγλικά	ΑΔΡΑΝΗ ΘΕΜΕΛΙΟΥ ΟΛΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΔΡΑΝΗ ΥΠΟΘΕΜΕΛΙΟΥ ΟΛΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΔΡΑΝΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΩΣΕΩΝ
4.4	Σχήμα χονδρών αδρανών	Particle shape of coarse aggregates	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F120.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F135.	Δηλώνεται η κατηγορία F1.
4.2	Μέγεθος αδρανών	Particle size	Δηλώνεται το d/D του προϊόντος. Το d=0.	Δηλώνεται το d/D του προϊόντος. Το d=0.	Δηλώνεται το d/D του προϊόντος.
5.4	Πυκνότητα αδρανών	Particle density	Η τιμή να μην είναι μικρότερη από 2.00Mg/m ³ ως ξηρή πυκνότητα.	Η τιμή να μην είναι μικρότερη από 2.00Mg/m ³ ως ξηρή πυκνότητα.	Η τιμή να μην είναι μικρότερη από 2.00Mg m ³ ως ξηρή πυκνότητα.
4.6	Περιεκτικότητα σε πατώλη	Fines content	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F9.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία F5.	Δηλώνεται η κατηγορία F.
4.7	Ποιότητα πατώλης	Fines quality	Όταν η περιεκτικότητα σε πατώλη είναι μεγαλύτερη του 3% δηλώνεται το MB και το SE4. Πρέπει το MB να είναι όχι μεγαλύτερο των 10g/Kg ή το SE4 να είναι όχι μικρότερο του 30%.	Όταν η περιεκτικότητα σε πατώλη είναι μεγαλύτερη του 3% το MB δηλώνεται και είναι όχι μεγαλύτερο των 20g/Kg.	Όταν η περιεκτικότητα σε πατώλη είναι μεγαλύτερη του 3% το MB δηλώνεται και είναι όχι μεγαλύτερο των 20g/Kg.
4.5	Ποσοστό θραυστών επιφανειών χονδρών αδρανών	Percentage of crushed surfaces of coarse aggregates	Επιτρεπτή κατηγορία C90/3.		
5.2	Αντοχή σε κατακρημνισμό χονδρών αδρανών	Resistance to fragmentation of coarse aggregates	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία 1A35.	Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία 1A50.	Δηλώνεται η κατηγορία 1A.
6.2	Θετικά διαλυτά σε οξύ	Acid soluble sulfates			Δηλώνεται η κατηγορία AS, όταν τα αδρανή θα επιχρηματώσουν ή θα επιχώσουν υλικά που οξειδώνονται.
6.3	Συνολική περιεκτικότητα θείου	Total sulfur			Δηλώνεται η κατηγορία S, όταν τα αδρανή θα επιχρηματώσουν ή θα επιχώσουν υλικά που οξειδώνονται.
6.4.3	Υδατοδιαλυτά συστατικά	Water soluble constituents			Δηλώνονται τα αποτελέσματα της σχετικής δοκιμής, όταν τα αδρανή θα επιχρηματώσουν ή θα επιχώσουν υλικά που οξειδώνονται.
7.3.3	Αντοχή σε ψύξη-απόψυξη	Durability against freeze-thaw	Το μέρος που αντιπροσωπεύει το χονδρό αδρανή και το μέρος που αντιπροσωπεύει το λεπτό αδρανή ελέγχονται ξεχωριστά. Ανώτατη επιτρεπτή κατηγορία MS35.	Το μέρος που αντιπροσωπεύει το χονδρό αδρανή και το μέρος που αντιπροσωπεύει το λεπτό αδρανή ελέγχονται ξεχωριστά. Δηλώνεται η κατηγορία MS.	Το μέρος που αντιπροσωπεύει το χονδρό αδρανή και το μέρος που αντιπροσωπεύει το λεπτό αδρανή ελέγχονται ξεχωριστά. Δηλώνεται η κατηγορία MS.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- (1) Χονδρό αδρανή στα πιο πάνω καθοριζόμενα διαβιθωμένα μίγματα αδρανών σημαίνει το μέγεθος το μεγαλύτερο από 6.3mm.
- (2) Τα κόσκινα που θα χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό του μεγέθους των προϊόντων είναι αυτά της βιαικής σειράς μαζί με τη σειρά 2, όπως καθορίζονται στο Πίνακα (Table) 1, της παραγράφου (clause) 4, του προτύπου CYS EN 13242.
- (3) Η ιδιότητα της αντοχής σε ψύξη - απόψυξη, ελέγχεται με τη δοκιμή θεικού μαγνησίου (MS), σύμφωνα με το πρότυπο CYS EN 1367 2:1998. Στη δοκιμή συμμετέχουν όλα τα κοκκομετρικά κλάσματα τα οποία έχουν κατά μάζα ποσοστό στο δείγμα μεγαλύτερο του 15%, στα μεγέθη που καθορίζονται στο Παράρτημα (Annex) B του προτύπου αυτού. Το κοκκομετρικό κλάσμα 10/14mm ελέγχεται σε κάθε περίπτωση που έχει κατά μάζα ποσοστό στο δείγμα μεγαλύτερο του 5%. Η απόλυτα σε κάθε κοκκομετρικό κλάσμα δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσοστό που καθορίζεται στις απαιτήσεις που αντιστοιχούν στο κάθε προϊόν.

Έγινε στις 6 Ιουνίου 2006.

ΑΝΔΡΕΑΣ ΧΡΙΣΤΟΥ,
Υπουργός Εσωτερικών.