

Αριθμός 145

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

Διάταγμα δυνάμει του Κανονισμού 13

- Επίσημη Εφημερίδα Παράρτημα Τρίτο (I): 7.11.2003.  
Συνοπτικός τίτλος.
- Επίπεδα βασικών απαιτήσεων.
- Έναρξη ισχύος.
- 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:
1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί του Καθορισμού των Επιπέδων των Βασικών Απαιτήσεων (Προκατασκευασμένα Προϊόντα Σκυροδέματος), Διάταγμα του 2013.
  2. Τα επίπεδα των βασικών απαιτήσεων των προϊόντων δομικών κατασκευών εξωτερικής χρήσης:
    - (α) Κυβόλιθοι από σκυρόδεμα - CYS EN 1338,
    - (β) Πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα χωρίς πρόσθετο χρώμα και με πάχος μεγαλύτερο από 45 χιλ. και πλάκες ειδικής αφής οποιοδήποτε χρώματος με επιφάνεια σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή CYSCENTS 15209 (πλάκες για άτομα με προβλήματα όρασης) - CYS EN 1339 και
    - (γ) Κράσπεδα από σκυρόδεμα χωρίς πρόσθετο χρώμα - CYS EN 1340,καθορίζονται στα Παραρτήματα I, II και III, αντίστοιχα.
  3. Το παρόν Διάταγμα τίθεται σε ισχύ από την ημέρα δημοσίευσής του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Παράγραφος 2)

## CYS EN 1338 – Κυβόλιθοι από σκυρόδεμα(Εξωτερικής χρήσης)

| Παράγραφος στο πρότυπο | ΙΔΙΟΤΗΤΑ   |  | ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ  | ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ ΟΡΙΟ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ  |
|------------------------|--|--|--|---|
|                        | Ελληνικά   | Αγγλικά  |  |   |
| 5.2.4<br>Πίνακας 1     | Επιτρεπτή απόκλιση                               | Permissible deviation  | Κυβόλιθοι από σκυρόδεμα πάχους μικρότερου από 100 χιλ.                                     | Ανώτατες επιτρεπτές τιμές<br>± 2 χιλ. για μήκος και πλάτος<br>± 3 χιλ. για ύψος |
|                        |  |  | Κυβόλιθοι από σκυρόδεμα πάχους ίσου ή μεγαλύτερου από 100 χιλ.                             | Ανώτατες επιτρεπτές τιμές<br>± 3 χιλ. για μήκος και πλάτος<br>± 4 χιλ. για ύψος |
| 5.2.4<br>Πίνακας 2     | Μέγιστη διαφορά μέτρησης μεταξύ των διαγωνίων    | Maximum differences between the measurement of the diagonals | Όλα τα προϊόντα  | Κλάση 1J<br>ή<br>Κλάση 2K   |
| 5.3.2<br>Πίνακας 4.1   | Υδατο-απορροφητικότητα                           | WaterAbsorption  | Όλα τα προϊόντα  | Κλάση 1A<br>ή<br>Κλάση 2B   |
| 5.3.3.2                | Χαρακτηριστική αντοχή σε έμμεση εφελκυστική τάση | Characteristic tensile splitting strength                    | Όλα τα προϊόντα  | Κατώτατη επιτρεπτή τιμή<br>3,6 MPa  |
| 5.3.4.2<br>Πίνακας 5   | Αντοχή σε φθορά από τριβή                        | Abrasion resistance  | Όλα τα προϊόντα  | Κλάση 3H<br>ή<br>Κλάση 4I   |
| 5.3.5                  | Αντοχή σε ολίσθηση                               | Slip/skid resistance   | Κυβόλιθοι από σκυροδεμάτων οποιωνδήποτε επιφανεία δεν έχει υποστεί οποιαδήποτε επεξεργασία | Ικανοποιητική   |

## Σημειώσεις:

1. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, η προοριζόμενη χρήση και η ημερομηνία παραγωγής των προϊόντων πρέπει να δηλώνονται στη αντίστοιχη Σήμανση CE του προϊόντος.
2. Παράδειγμα υπολογισμού του τεχνικού χαρακτηριστικού «Υδατο-απορροφητικότητα» (WaterAbsorption) περιλαμβάνεται στο Εθνικό Προσάρτημα του ευρωπαϊκού εναρμονισμένου προτύπου CYS EN 1338.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (Παράγραφος 2)

## CYSEN 1339 – Πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα(Εξωτερικής χρήσης)

| Παράγραφος στο πρότυπο | ΙΔΙΟΤΗΤΑ                                       |  | ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ   | ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ ΟΡΙΟ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ   |
|------------------------|--|--|---|--|
|                        | Ελληνικά                                       | Αγγλικά  |   |  |
| 5.2.4<br>Πίνακας 1     | Επιτρεπτή απόκλιση                             | Permissible deviation  | Όλα τα προϊόντα   | Κλάση 3R                               |
| 5.2.4<br>Πίνακας 2     | Μέγιστη διαφορά μέτρησης μεταξύ των διαγωνίων  | Maximum differences between the measurement of the diagonals | Όλα τα προϊόντα   | Κλάση 3L                               |
| 5.2.4<br>Πίνακας 3     | Αποκλίσεις σε ομαλότητα και οριζόντια απόκλιση | Deviations of flatness and bow                               | Όλα τα προϊόντα   | Σύμφωνα με τον πίνακα 3 του CYSEN 1339 |
| 5.3.2<br>Πίνακας 4.1   | Υδατο-απορροφητικότητα                         | WaterAbsorption  | Όλα τα προϊόντα   | Κλάση 2B                               |
| 5.3.3.2<br>Πίνακας 5   | Χαρακτηριστική αντοχή σε κάμψη                 | Characteristic bending strength                              | Όλα τα προϊόντα   | Κλάση 3U                               |
| 5.3.4.2<br>Πίνακας 6   | Αντοχή σε φθορά από τριβή                      | Abrasion resistance  | Όλα τα προϊόντα   | Κλάση 3H                               |
| 5.3.5                  | Αντοχή σε ολίσθηση                             | Slip/skid resistance   | Πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεματων οποίων η άνω επιφάνεια δεν έχει υποστεί οποιαδήποτε επεξεργασία | Ικανοποιητική                          |

## Σημειώσεις:

1. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ, η προοριζόμενη χρήση και η ημερομηνία παραγωγής των προϊόντων πρέπει να δηλώνονται στη αντίστοιχη Σήμανση CE του προϊόντος.
2. Παράδειγμα υπολογισμού του τεχνικού χαρακτηριστικού «Υδατο-απορροφητικότητα» (WaterAbsorption) περιλαμβάνεται στο Εθνικό Προσάρτημα του ευρωπαϊκού εναρμονισμένου προτύπου CYS EN 1339.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ (Παράγραφος 2)

| CYSEN 1340 – Κράσπεδα από σκυρόδεμα(Εξωτερικής χρήσης) |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
| Παράγραφος στο πρότυπο                                 | ΙΔΙΟΤΗΤΑ                                |  | ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ   | ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ ΟΡΙΟ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ   |
|  | Ελληνικά                                | Αγγλικά                                |   |  |
| 5.2.2  | Διαστάσεις                              | Dimensions                             | Όλα τα προϊόντα   | Διατομή: σύμφωνα με το Παράρτημα Α του εθνικού προσαρτήματος του CYSEN 1340  |
| 5.2.3.3  | Επιτρεπτή απόκλιση                      | Permissible deviation                  | Όλα τα προϊόντα   | Μήκος: $\pm 1\%$ με ανώτατη τιμή 10 χιλ.<br>Διαστάσεις εμφανούς πλευράς: $\pm 3\%$ με ανώτατη τιμή 5 χιλ.<br>Άλλες διαστάσεις: $\pm 5\%$ με ανώτατη τιμή 10 χιλ. |
| 5.2.3.3 Πίνακας 1                                      | Αποκλίσεις σε ομαλότητα και ευθυγραμμία | Deviation of flatness and straightness | Όλα τα προϊόντα   | Σύμφωνα με τον πίνακα 1 του CYSEN 1340   |
| 5.3.2.2 Πίνακας 2.1                                    | Υδατο-απορροφητικότητα                  | Water Absorption                       | Όλα τα προϊόντα   | Κλάση 2B   |
| 5.3.3.2 Πίνακας 3                                      | Χαρακτηριστική αντοχή σε κάμψη          | Characteristic bending strength        | Όλα τα προϊόντα   | Κλάση 2T ή Κλάση 3U  |
| 5.3.4.2 Πίνακας 4                                      | Αντοχή σε φθορά από τριβή               | Abrasion resistance                    | Όλα τα προϊόντα   | Κλάση 3H   |
| 5.3.5  | Αντοχή σε ολίσθηση                      | Slip/skid resistance                   | Κράσπεδα από σκυρόδεματων οποίων η άνω επιφάνεια δεν έχει υποστεί οποιαδήποτε επεξεργασία | Ικανοποιητική  |

## Σημειώσεις

1. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ, η προοριζόμενη χρήση και η ημερομηνία παραγωγής των προϊόντων πρέπει να δηλώνονται στη αντίστοιχη Σήμανση CE του προϊόντος.
2. Παράδειγμα υπολογισμού του τεχνικού χαρακτηριστικού «Υδατο-απορροφητικότητα» (Water Absorption) περιλαμβάνεται στο Εθνικό Προσάρτημα του ευρωπαϊκού εναρμονισμένου προτύπου CYS EN 1340.

Έγινε στις 24 Απριλίου 2013.

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΧΑΣΙΚΟΣ,  
Υπουργός Εσωτερικών.



