

**ΕΘΝΙΚΟ
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ
στο
CYS EN 1992-3:2006**

**Ευρωκώδικας 2:
Σχεδιασμός
κατασκευών από
σκυρόδεμα**

**Μέρος 3: Σιλό και
δεξαμενές**

ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟ

CYS EN 1992-3:2006

Ευρωκώδικας 2: Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα

Μέρος 3: Σιλό και δεξαμενές

Το Εθνικό Προσάρτημα έχει εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο του
Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης(CYS) στις 29.11.2019.

Σημείωση:

**Για νομικούς σκοπούς ισχύει πάντοτε η Αγγλική έκδοση των Εθνικών
Προσαρτημάτων των Ευρωκωδίκων.**

© 2019 CYS

Όλα τα δικαιώματα εκμετάλλευσης σε οποιαδήποτε μορφή και με οποιονδήποτε τρόπο
ανήκουν στον Κυπριακό Οργανισμό Τυποποίησης (CYS).

Για τυχόν απορίες ή πληροφορίες μπορείτε να αποστείνετε στο Κέντρο Πληροφόρησης
και Εξυπηρέτησης του CYS.

Τηλέφωνο: +357 22 411413/4 Ηλ. Ταχυδρομείο: c.service@cys.org.cy

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα έχει εκπονηθεί CYS TC 18 Εθνική Τεχνική Επιτροπή Τυποποίησης του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης (CYS).

ΕΠ 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με το Κυπριακό CYS EN 1992-3:2006.

Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα περιέχει:

- (α) Τις Εθνικά Προσδιοριζόμενες Παραμέτρους για τα ακόλουθα εδάφια του CYS EN 1992-3:2006, στα οποία επιτρέπονται Εθνικές επιλογές (βλέπε Μέρος ΕΠ 2)
- 7.3.1 (111)
 - 7.3.1 (112)
 - 7.3.3
 - 8.10.1.3(102) και (103)
 - 9.11.1(102)
- (β) Αποφάσεις σχετικά με τη χρήση των Πληροφοριακών Παραρτημάτων Κ, Λ, Μ και Ν (βλέπε Μέρος ΕΠ 3)
- (γ) Παραπομπές σε μη - αντικρουόμενες συμπληρωματικές πληροφορίες οι οποίες προορίζονται να βοηθήσουν το χρήστη στην εφαρμογή του CYS EN 1992-3:2006 (βλέπε Μέρος ΕΠ4).

ΕΠ 2 ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ΕΠ 2.1 Κεφάλαιο 7.3.1 (111) Ρηγμάτωση – Γενικές θεωρήσεις

Οι τιμές των w_{kl} για, ορίζονται ως συνάρτηση του λόγου της υδροστατικής πίεσης, h_D προς το πάχος του τοιχώματος του φορέα υποδοχής, h . Για $h_D/h \leq 5$, $w_{kl} = 0,2$ mm ενώ για $h_D/h \geq 35$, $w_{kl} = 0,05$ mm. Για ενδιάμεσες τιμές του h_D/h , επιτρέπεται γραμμική παρεμβολή μεταξύ των τιμών 0,2 και 0,05.

ΕΠ 2.2 Κεφάλαιο 7.3.1 (112) Ρηγμάτωση – Γενικές θεωρήσεις

Η συνιστώμενη τιμή του x_{min} είναι η μικρότερη από τα 50 mm ή από το 0,2h όπου h το πάχος του στοιχείου.

ΕΠ 2.3 Κεφάλαιο 7.3.3 Έλεγχος ρηγμάτωσης χωρίς υπολογισμούς

Εφόσον τίθεται ο ελάχιστος οπλισμός της παραγρ. 7.3.2, τα Σχήματα 7.103N και 7.104N δίνουν τις τιμές της μέγιστης διαμέτρου και απόστασης ράβδων για διάφορες τιμές σχεδιασμού του εύρους ρωγμής, για διατομές που βρίσκονται υπό καθαρό εφελκυσμό.

ΕΠ 2.4 Κεφάλαιο 8.10.1.3 (102) και (103) Περιβλήματα για την τάνυση

Η συνιστώμενη τιμή του $\kappa = 0,25$.

ΕΠ 2.5 Κεφάλαιο 9.11.1 (102) Ελάχιστο εμβαδόν χαλαρού οπλισμού και διαστάσεις διατομών

Το πάχος των πλευρικών τοιχωμάτων των ταμιευτήρων ή των δεξαμενών θα πρέπει να μην είναι μικρότερο από $t/1$ mm για Κλάση 0 ή $t/2$ mm για κλάσεις 1 και 2.

Τοιχώματα που κατασκευάζονται με κυλιόμενο ξυλότυπο δεν θα πρέπει να έχουν πάχος μικρότερο των t_2 mm ανεξαρτήτως κλάσης, ενώ οι οπές που αφήνονται από τις ράβδους ανύψωσης θα πρέπει να πληρούνται με κατάλληλο ένεμα. Οι συνιστώμενες τιμές για το t_1 είναι 120 mm και για το t_2 είναι 150 mm.

ΕΠ 3 ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Κ, Λ, Μ ΚΑΙ Ν

ΕΠ 3.1 Παράρτημα Κ

Το Παράρτημα Κ μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

ΕΠ 3.2 Παράρτημα Λ

Το Παράρτημα Λ μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

ΕΠ 3.3 Παράρτημα Μ

Το Παράρτημα Μ μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

ΕΠ 3.4 Παράρτημα Ν

Το Παράρτημα Ν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

ΕΠ 4 ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΜΗ ΑΝΤΙΚΡΟΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Καμία

**Εθνικό
Προσάρτημα
στο
CYS EN
1992-3:2006**

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ

Λεωφ. Λεμεσού και Κώστα Αναξαγόρα 30

2ος & 3ος όροφος, 2014 Στρόβολος Λευκωσία, Κύπρος

Τ.Θ. 16197, 2086 Λευκωσία, Κύπρος

Τηλ: +357 22 411411 Φαξ: +357 22 411511

Ηλ. Ταχυδρομείο: cystandards@cys.org.cy

Ιστοσελίδα: www.cys.org.cy