

***ΕΘΝΙΚΟ
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ
στο
CYS EN 1995-2 :2004***

***Ευρωκώδικας 5:
Σχεδιασμός ξύλινων
κατασκευών***

Μέρος 2: Γέφυρες

ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟ

CYS EN 1995-2 :2004

Ευρωκώδικας 5: Σχεδιασμός ξύλινων κατασκευών

Μέρος 2: Γέφυρες

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 από την CYS TC 18 Εθνική Τεχνική Επιτροπή Τυποποίησης του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης.(CYS)

ΕΠ 1 Αντικείμενο

Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με το Κυπριακό Πρότυπο CYS EN 1995-2:2004. Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα περιέχει:

(α)Τις Εθνικά Προσδιοριζόμενες Παραμέτρους για τα ακόλουθα εδάφια του CYS EN 1995-2:2004 στα οποία επιτρέπονται Εθνικές επιλογές (βλέπε ΕΠ 2)

- 2.3.1.2(1)
- 2.4.1
- 7.2
- 7.3.1(2)

(β)Αποφάσεις για τη χρήση των Πληροφοριακών Παραρτημάτων Α και Β (βλέπε Μέρος ΕΠ 3)

(γ)Αναφορές σε μη αντικρουόμενες συμπληρωματικές πληροφορίες για να βοηθήσουν τους χρήστες στην εφαρμογή του CYS EN 1995-2:2004 (βλέπε Μέρος ΕΠ 4).

ΕΠ 2 ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ΕΠ 2.1 2.3.1.2(1) – Κατηγορίες διάρκειας φορτίσεων

Η διάρκεια φορτίσεως κατα την ανέγερση πρέπει να θεωρείται βραχυπρόθεσμη

ΕΠ 2.2 2.4.1. – Επιμέρους συντελεστές για τις ιδιότητες υλικών

Για τους βασικούς συνδυασμούς φόρτισης οι επιμέρους συντελεστές για τις ιδιότητες υλικών γ_M πρέπει να παίρνονται από τον Πίνακα 2.1 του CYS EN 1995-2:2004

Για τυχηματικούς συνδυασμούς η τιμή του επιμέρους συντελεστή πρέπει να είναι $\gamma_M = 1.0$

ΕΠ 2.3 7.2 Οριακές τιμές παραμορφώσεων

Οι οριακές τιμές παραμορφώσεων πρέπει να παίρνονται από τον Πίνακα 7.1 (CYS):

Πίνακας 7.1 (CYS) – Οριακές τιμές παραμορφώσεων για δοκούς, πλάκες και δικτυώματα

Δράση	Limiting value
Χαρακτηριστικό φορτίο κυκλοφορίας	<i>l/400</i>
Φορτία πεζων και φορτία χαμηλής κυκλοφορίας	<i>l/200</i>

ΕΠ 2.4 7.3.1(2) Συντελεστές αποσβέσεως

Όπου δεν έχουν υπολογιστεί διαφορετικές τιμές, οι λόγοι απόσβεσης πρέπει να λαμβάνονται ως:

$\zeta = 0.010$ για κατασκευές χωρίς μηχανικές συνδέσεις $\zeta = 0.015$ για κατασκευές με μηχανικές συνδέσεις

ΕΠ 3 ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Α ΚΑΙ Β

ΕΠ 3.1 Παράρτημα Α

Το Παράρτημα Α μπορεί να χρησιμοποιηθεί

ΕΠ 3.2 Παράρτημα Β

Το Παράρτημα Β μπορεί να χρησιμοποιηθεί

ΕΠ 4 ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΜΗ ΑΝΤΙΚΡΟΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Καμία

**Εθνικό
Προσάρτημα
στο
CYS EN
1995-2:2004**

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