

***ΕΘΝΙΚΟ
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ
ΣΤΟ
CYS EN 1991-1-2:2002
(+AC:2013)***

***Ευρωκώδικας 1:
Δράσεις σε δομήματα.***

***Μέρος 1-2:Γενικές
δράσεις-Δράσεις σε
δομήματα λόγω
πυρκαγιάς***

ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ
ΣΤΟ
CYS EN 1991-1-2:2002(+AC:2013)
Ευρωκώδικας 1: Δράσεις σε δομήματα.
Μέρος 1-2:Γενικές δράσεις-Δράσεις σε δομήματα
λόγω
πυρκαγιάς

Το Εθνικό Προσάρτημα έχει εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης(CYS) στις 21.02.2020.

Σημείωση:

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

© 2020 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

Εθνικό Προσάρτημα στο CYS EN 1991-1-2:2002+AC:2013
Ευρωκώδικας 1: Δράσεις σε Δομήματα
Μέρος 1-2: Γενικές Δράσεις - Δράσεις σε Δομήματα λόγω Πυρκαγιάς

ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ

ΣΤΟ

CYS EN 1991-1-2:2002+AC:2013

Ευρωκώδικας 1: Δράσεις σε δομήματα.

**Μέρος 1-2: Γενικές δράσεις- Δράσεις σε δομήματα λόγω
πυρκαγιάς**

Εισαγωγή

Το παρόν εθνικό προσάρτημα έχει ετοιμαστεί από την Εθνική Τεχνική Επιτροπή Τυποποίησης CYS TC 18 του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης.(CYS)

ΕΠ 1 Αντικείμενο

Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με το Κυπριακό Πρότυπο CYS EN 1991-1- 2:2002+AC:2013. Οποιαδήποτε αναφορά στο υπόλοιπο κείμενο στο CYS EN 1991-1-2:2002 σημαίνει το παραπάνω έγγραφο.

Το παρόν Εθνικό Προσάρτημα περιέχει:

Α)Τις Εθνικά Προσδιοριζόμενες Παραμέτρους για τα ακόλουθα εδάφια του CYS EN 1991- 1-1-2:2002/AC:2013 στα οποία επιτρέπονται Εθνικές επιλογές (βλέπε ΕΠ 2)

- 2.4(4)
- 3.1(10)
- 3.3.1.2(1) Σημείωση1
- 3.3.1.3(1)
- 3.3.2(2)
- 4.2.2(2)
- 4.3.1(2)

Β)Αποφάσεις για τη χρήση των Πληροφοριακών Παραρτημάτων Α,Β,Γ,Δ,Ε,ΣΤ και Ζ (βλέπε Μέρος ΕΠ 3)

Γ)Αναφορές σε μη αντικρουόμενες συμπληρωματικές πληροφορίες (βλέπε Μέρος ΕΠ 4).

ΕΠ 2 ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ΕΠ 2.1 Κεφάλαιο 2.4(4) Ανάλυση θερμοκρασίας

Σημείωση 1 :Η καθορισμένη χρονική περίοδος να λαμβάνεται από το παράρτημα Στ.

Σημείωση 2: Δεν παρέχονται άλλες πληροφορίες.

ΕΠ 2.2 Κεφάλαιο 3.1(10) Θερμικές δράσεις για ανάλυση θερμοκρασίας. Γενικοί κανόνες

Οι θερμοκρασίες αερίων να λαμβάνονται από το διάγραμμα θερμοκρασίας- χρόνου σύμφωνα με την παράγραφο 3.2 του CYS EN 1991- 1-2:2002/AC:2013

ΕΠ 2.3 Κεφάλαιο 3.3.1.2(1).Σημείωση 1 Πυρκαγιές σε πυροδιαμερίσματα

Καμία Πληροφορία. Εφαρμόζεται το κεφάλαιο 3.3.1.2(1) του CYS EN 1991-1-2:2002/AC:2013.

ΕΠ 2.4 Κεφάλαιο 3.3.1.3(1) Τοπικές πυρκαγιές

Για τον υπολογισμό των θερμικών δράσεων από τοπικές πυρκαγιές θα πρέπει να ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται στο παράρτημα Γ

ΕΠ 2.5 Κεφάλαιο 3.3.2(2) Προηγμένα προσομοιώματα πυρκαγιάς

Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται προσομοιώματα μια ζώνης που θεωρούν ομοιόμορφη, χρονικά εξαρτώμενη κατανομή θερμοκρασίας στο διαμέρισμα. Η μέθοδος υπολογισμού δίδεται στο παράρτημα Δ.

ΕΠ 2.6 Κεφάλαιο 4.2.2(2) Μηχανικές δράσεις για ανάλυση του φορέα. Πρόσθετες δράσεις

Δεν παρέχονται άλλες πληροφορίες.

ΕΠ 2.7 Κεφάλαιο 4.3.1(2) Κανόνες συνδυασμού δράσεων. Γενικοί κανόνες

Η αντιπροσωπευτική τιμή της μεταβλητής Q_1 να θεωρείται ως η οιονεί μόνιμη τιμή $\psi_{2,1} Q_1$ Δράσης.

ΕΠ 3 ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ ΚΑΙ Ζ

ΕΠ 3.1 Παράρτημα Α

Το παράρτημα Α μπορεί να χρησιμοποιηθεί

ΕΠ 3.2 Παράρτημα Β

Το παράρτημα Β μπορεί να χρησιμοποιηθεί

ΕΠ 3.3 Παράρτημα Γ

Το παράρτημα Γ μπορεί να χρησιμοποιηθεί

ΕΠ 3.4 Παράρτημα Δ

Το παράρτημα Δ μπορεί να χρησιμοποιηθεί

ΕΠ 3.5 Παράρτημα Ε

Το παράρτημα Ε μπορεί να χρησιμοποιηθεί

ΕΠ 3.6 Παράρτημα ΣΤ

Το παράρτημα ΣΤ μπορεί να χρησιμοποιηθεί

ΕΠ 3.7 Παράρτημα Ζ

Το παράρτημα Ζ μπορεί να χρησιμοποιηθεί

ΕΠ 4 ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΜΗ ΑΝΤΙΚΡΟΥΟΜΕΝΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Καμία

**Εθνικό
Προσάρτημα
στο
CYS EN
1991-1-2:2002
(+AC:2013)**

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