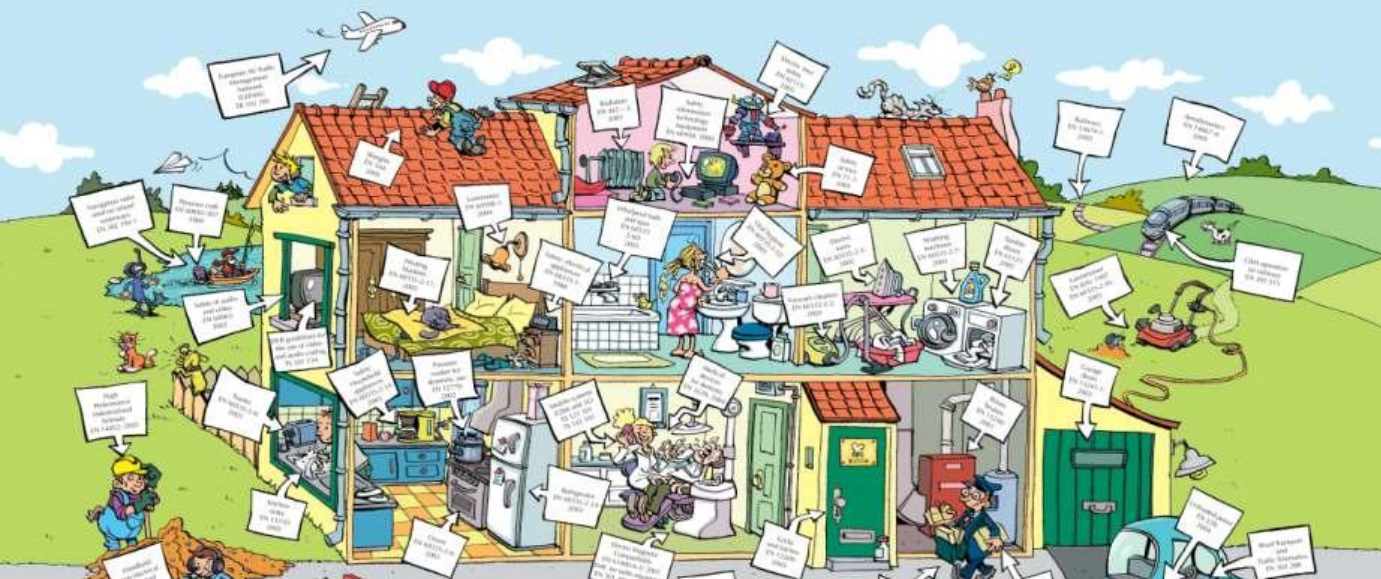




New to standards? About us Members Products Our services Sectors Work area News Search standards



Things work with European Standards!



List of sectors

Accessibility

Air and Space

Bio-based products

Chemical

Construction

Consumer products

Energy and utilities

Environment

Food

Health and safety

Healthcare

Heating, Ventilation and Air Conditioning (HVAC)

ICT

Innovation

Machinery safety

Materials

Measurement

Nanotechnologies

Pressure equipment

Security and defence

Services

Η ευρωπαϊκή Τυποποίηση στο χώρο των ΤΕ και οι απορρέουσες υποχρεώσεις

Συνοπτικό Ιστορικό - Τα τελευταία Νέα

Αύγουστος 2002: Γνωστοποίηση στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ τ. ΥΠΕΧΩΔΕ ΠΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (ACTION PLAN)

Οκτώβριος 2002: ΚΥΑ ΔΟ/Ο/2/98/Φ.1510 (Κ.Σκανδαλίδης – Β.Παπανδρέου): Συγκρότηση Ομάδων Διοίκησης Έργου (ΟΔΕ) για το συντονισμό και διοίκηση της υλοποίησης του Προγράμματος Δράσεων (ACTION PLAN) για τον εκσυγχρονισμό του συστήματος παραγωγής Δημοσίων Έργων της Χώρας. (ΦΕΚ Β 1363/23-10-2002). Χρηματοδότηση από Τεχνική Βοήθεια ΕΠ - ΟΑΛΛΑ.

Σεπτέμβριος 2004, Ν.3263: «Μειοδοτικό Σύστημα ανάθεσης των δημοσίων έργων και άλλες διατάξεις.» Άρθρο 8: **Ενιαία τιμολόγια (NET)**

Οκτώβριος 2004, ΥΑ Δ17α/01/93/ΦΝ.437: Έγκριση ενιαίων τιμολογίων εργασιών δημοπράτησης δημοσίων έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών και Πρασίνου

2002 - 2012 : Η Οδύσσεια των Τεχνικών Προδιαγραφών και των Αναλύσεων Τιμών ή το Χρονικό μιας χαμένης 10-ετίας

Αύγουστος 2009: Σύσταση ΤΕ 99 ΕΛΟΤ για την επεξεργασία των ΠΕΤΕΠ και την κοινοποίησή τους στην ΕΕ (Οδηγία 98/34)

Μάιος 2010: Έγκριση της ΕΕ για την εφαρμογή των ΕΤΕΠ

Ιανουάριος 2011: Έναρξη υποχρεωτικής εφαρμογής των ΕΥΡΟΚΩΔΙΚΩΝ και απόσυρση μη-συμβατών διατάξεων **Απόφαση ΡΕΠΠΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/429 - 21/5/2010**

Αύγουστος 2010: Απόφαση Ρέππα (Δ11γ/Ο/393) για τη Σύσταση Επιτροπής «Μακρή» «διαρκούς παρακολούθησης και βελτίωσης – τροποποίησης του συστήματος τιμολόγησης και αναθεώρησης τιμών των εργασιών ΔΕ»

Αναμένεται ακόμη η έκδοση ΥΑ για τα εναρμονισμένα NET του 2012

Με την ίδια απόφαση (Οκτώβριος 2004) εγκρίθηκαν και πρότυπα τεύχη **Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων**, τα οποία ισχύουν μέχρι 1/10/2012 χωρίς να έχουν εναρμονιστεί με τα NET, τις ΕΤΕΠ και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (ΕΝ) !!!

ΙΟΚ-2^η ΟΔΕ: ΠΕΤΕΠ 1^η Φάση – Νέες Αναλύσεις Τιμών

ΙΟΚ: Βελτιώσεις, συμπληρώσεις των ΠΕΤΕΠ - 2^η Φάση (οίκοθεν)

Επιτροπή «Μακρή»: Νέα NET Έκδ. 2012, εναρμονισμένα με ΕΤΕΠ και ΚΥΑ

Διάφορες Επιτροπές της ΓΓΔΕ: Βελτιώσεις, Αναπροσαρμογές, Τροποποιήσεις των NET



Νέος Κανονισμός 205/2011/ ΕΕ για τα ΠΔΚ (CE)

Ο νέος κανονισμός Δομικών Προϊόντων (αριθ. 305/2011 ισχύει από τον Μάρτιο 2011) επιβάλλει νέα

Τα τελευταία νέα

ΚΥΑ 6690/15-06-2012 Δομικά Προϊόντα (CE)

Μέσω της τελευταίας Κοινής Υπουργικής Απόφασης «ΚΥΑ 6690/15-6-2012» έλαβε χώρα μία πολύ σημαντική εξέλιξη στον τομέα της Παραγωγής & Εμπορίας Δομικών Προϊόντων.

Υποχρεωτική εφαρμογή 440 ΕΤΕΠ στα ΔΕ από 1/10/2012

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο σχετικό ΦΕΚ 2221/30-07-2012 εγκρίνονται τετρακόσιες σαράντα (440) ΕΤΕΠ (Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Τεχνικά Έργα.

2002-2005: Action Plan-2^η ΟΔΕ-ΙΟΚ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΣΗΜΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΤΟΥ Τ.ΥΠΕΧΩΔΕ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΕ ΣΤΗΝ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΟΝ ΑΥΓΟΥΣΤΟ του 2002

Υποχρέωση προς την ΕΕ

«ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ»

1. Εκσυγχρονισμός του πλαισίου

1.1 Τεχνικές Προδιαγραφές

- 1.2 Σύστημα προσδιορισμού κόστους
- 1.3 Οδηγοί, Πρότυπα τεύχη και έγγραφα
- 1.4 Νομοθεσία

**ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΧΙΖΟΥΝ
ΝΑ ΙΣΧΥΟΥΝ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΣΗΜΕΡΑ !!!1**

1.1 Τεχνικές Προδιαγραφές

«Η ύπαρξη πλήρων και εκσυγχρονισμένων Προτύπων Τεχνικών Προδιαγραφών (ΠΤΠ) για όλους τους τομείς των ΔΕ αποτελεί σημαντική προϋπόθεση για την αποτελεσματική λειτουργία του συστήματος παραγωγής τους, σε όλο τον κύκλο της μελέτης-παραγωγής-λειτουργίας-συντήρησής τους.

Οι διαθέσιμες σήμερα **(το 2002)** Τεχνικές Προδιαγραφές παρουσιάζουν σημαντικά μειονεκτήματα:

- **Δεν καλύπτουν το σύνολο των τεχνικών αντικειμένων των ΔΕ**
- Σε πολλές περιπτώσεις υπάρχει μία πολλαπλότητα τεχνικών προδιαγραφών για το ίδιο επιμέρους τεχνικό αντικείμενο, με αποτέλεσμα τη δημιουργία σύγχυσης και την χρησιμοποίηση διαφορετικών προδιαγραφών από διάφορους φορείς υλοποίησης έργων.
- **Δεν είναι σύγχρονες**, δηλαδή δεν αναφέρονται στις μεθόδους και μέσα παραγωγής των τεχνικών έργων που χρησιμοποιούνται σήμερα.
- **Δεν συνδέονται μονοσήμαντα με αντίστοιχα άρθρα Τιμολογίου κι τις Αναλύσεις Τιμών.**
- **Δεν είναι εναρμονισμένες με τα ισχύοντα - υποχρεωτικά για τις δημόσιες συμβάσεις έργων - ευρωπαϊκά πρότυπα.»**

2002-2005: Action Plan-2^η ΟΔΕ-ΙΟΚ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΣΗΜΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΤΟΥ Τ.ΥΠΕΧΩΔΕ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΕ ΣΤΗΝ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΟΝ ΑΥΓΟΥΣΤΟ του 2002

«ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ»

1. Εκσυγχρονισμός του πλαισίου

1.1 Τεχνικές Προδιαγραφές

1.2 Σύστημα προσδιορισμού κόστους

1.3 Οδηγοί, Πρότυπα τεύ

Υποχρέωση προς την ΕΕ

1.2 Σύστημα Προσδιορισμού του Κόστους

«Η εκτίμηση του κόστους των ΔΕ είναι από τα βασικότερα στοιχεία ενός προγράμματος έργων. Παράλληλα, η τιμολόγηση ενός έργου αποτελεί ένα από τα βασικότερα στοιχεία των τευχών δημοπράτησής του.

Συνεπώς, η ύπαρξη ενός ενιαίου και σύγχρονου συστήματος εκτίμησης του συνολικού κόστους, τιμολόγησης των επιμέρους εργασιών και στατιστικής παρακολούθησης του κόστους των ΔΕ αποτελεί κύριο στοιχείο του πλαισίου παραγωγής ΔΕ.

...

Για την ανάπτυξη του Συστήματος είναι απαραίτητα και προβλέπεται

α/ Κανονισμός για την σύνταξη του Συστήματος Κοστολόγησης/Τιμο

β/ Κατάλογος και στοιχεία λειτουργίας μηχανημάτων τεχνικών έργων

γ/ Κατάλογος ειδικοτήτων και στοιχεία εργασίας προσωπικού υλοπο

δ/ Συγκέντρωση δεδομένων τυπικών αποδόσεων μηχανημάτων και

...»

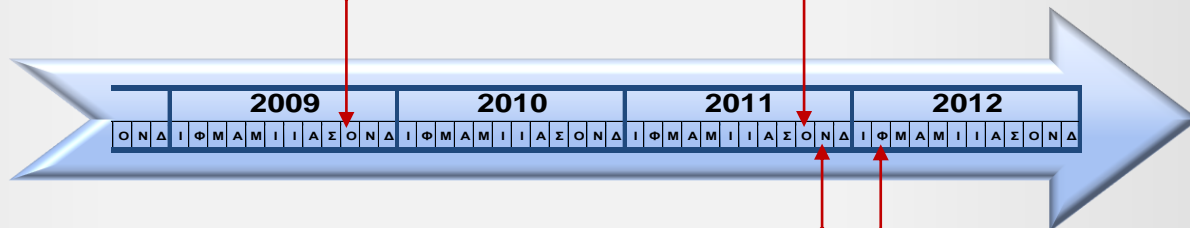
**ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΔΕΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ ...**

**ΤΟ ΑΙΤΗΜΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ
ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΣΗΜΕΡΑ !!!**

**Το επανέφεραν οι ΕΟ το 2011
με το Πιλοτικό Έργο και την
πρόταση για σύσταση
Παρατηρητηρίου !!!**

10/2009-10/2011: Εκπόνηση Πιλοτικού Έργου ΕΟ

Ανάδειξη της αναγκαιότητας ενός Παρατηρητηρίου για την αναβάθμιση του τρόπου διαπίστωσης των Βασικών Τιμών Υλικών, την προ-έγκριση των υλικών, τη συμπλήρωση των ΕΤΕΠ και των ΤΑΤΕ, κλπ



Επιβεβαίωση της εφικτότητας και βιωσιμότητας του Σχεδίου

14/03/2012:

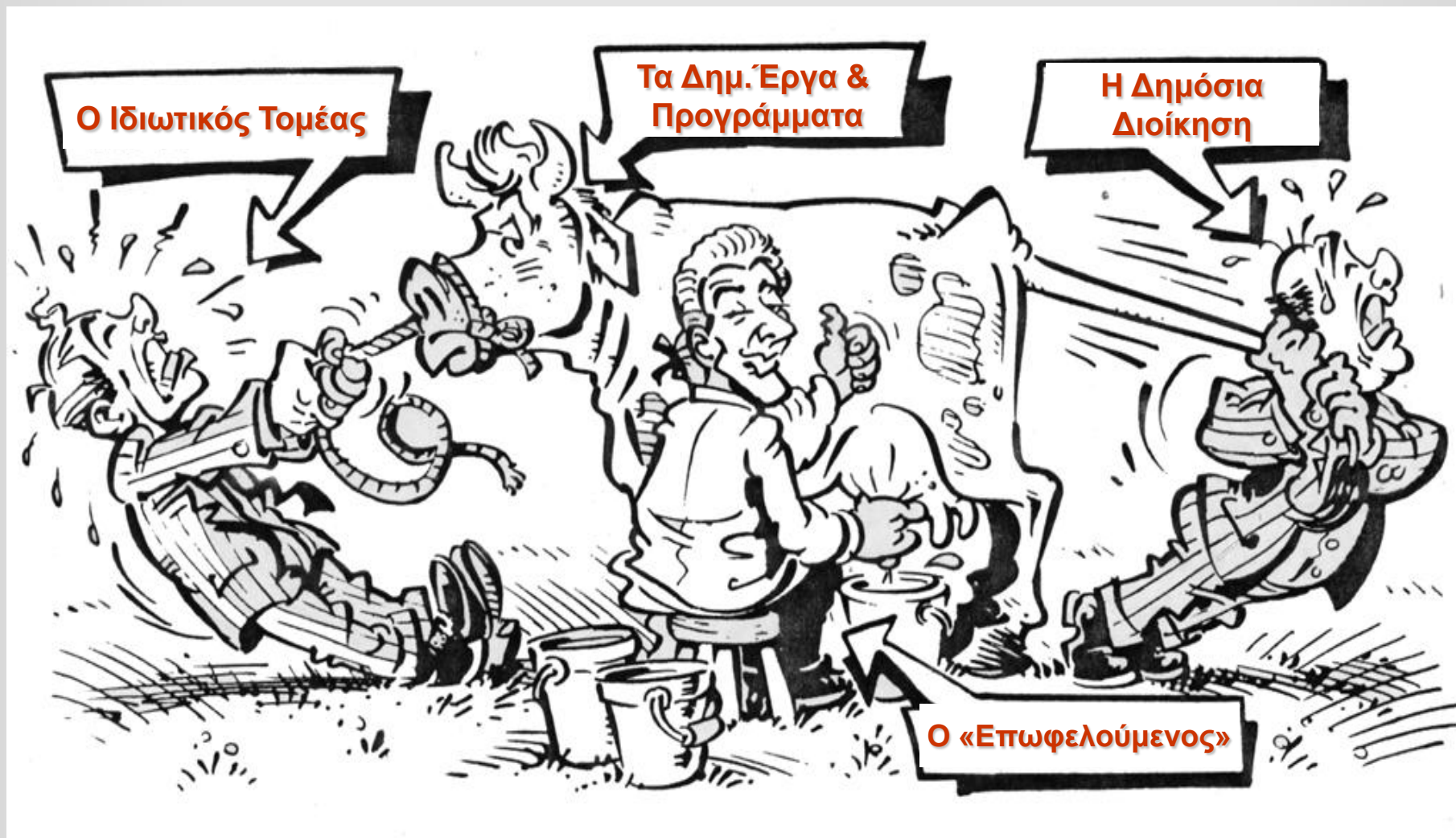
Ενιαίο αίτημα του κλάδου προς την νέα Πολιτική Ηγεσία του ΥΠΥΜΕΔΙ για τον εκσυγχρονισμό του συστήματος τιμολόγησης των ΔΕ και για τη σύσταση Παρατηρητηρίου



11/2011-02/2012 Εκπόνηση Μελέτης:

«Επιχειρησιακό Σχέδιο (Business Plan) Ανάπτυξης Παρατηρητηρίου Συντελεστών Παραγωγής Τεχνικών Έργων»

Με χρηματοδότηση ΣΤΕΑΤ-ΣΑΤΕ





Οι βασικοί Πυλώνες της Τεχνικής Εναρμόνισης
στον τομέα των Τεχνικών Έργων



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

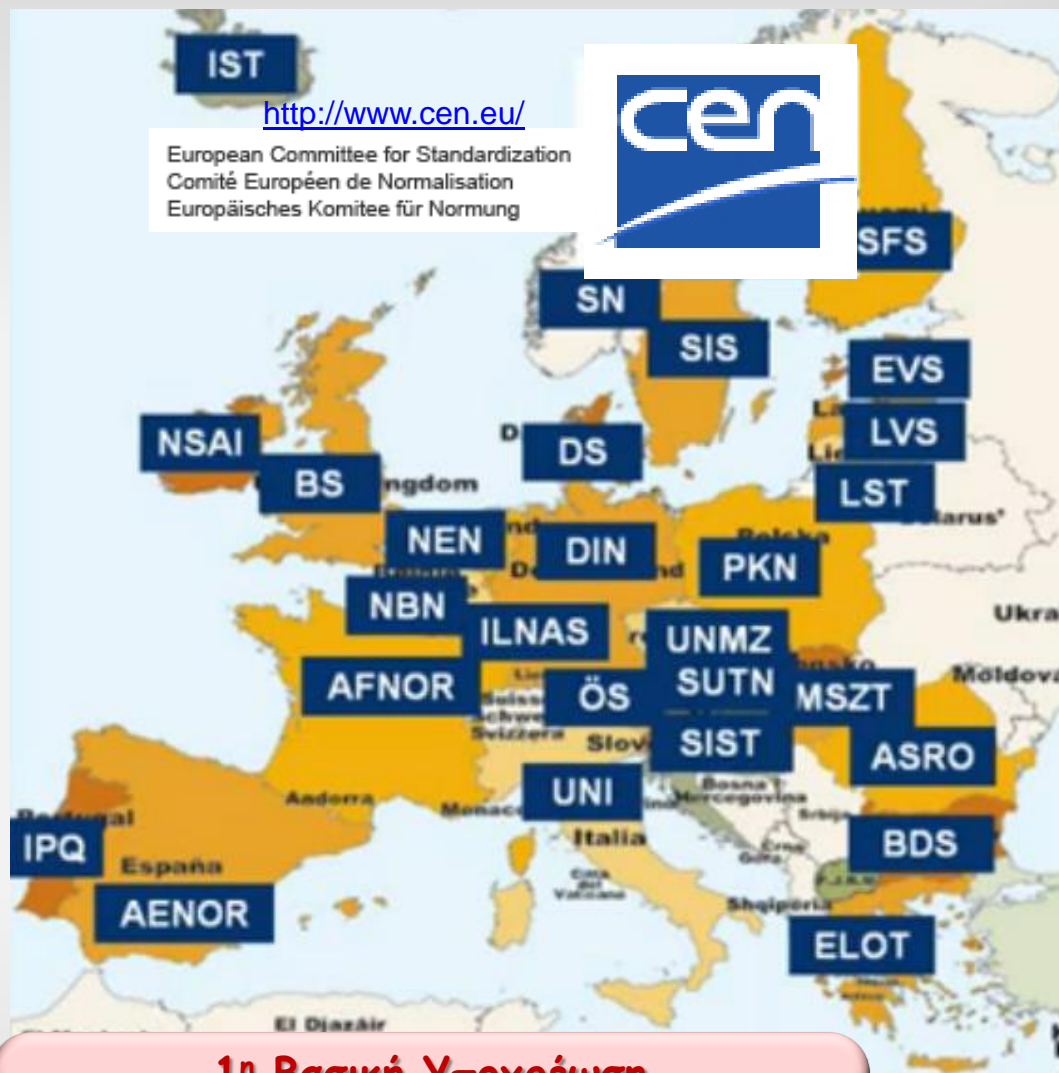
http://ec.europa.eu/enterprise/index_el.htm

Ευρωπαϊκά Πρότυπα

Τυποποίηση είναι η εθελοντική διαδικασία ανάπτυξης τεχνικών προδιαγραφών βάσει της συναίνεσης μεταξύ όλων των ενδιαφερόμενων μερών (της βιομηχανίας, συμπεριλαμβανομένων των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ), των καταναλωτών, των συνδικαλιστικών ενώσεων, των περιβαλλοντικών Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων (ΜΚΟ), των δημόσιων αρχών, κ.λπ.).

Διεξάγεται από **ανεξάρτητους φορείς τυποποίησης** που δραστηριοποιούνται σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση από τα μέσα της δεκαετίας του 1980 χρησιμοποιεί πρότυπα ολοένα και περισσότερο προκειμένου να υποστηρίξει τις πολιτικές και τη νομοθεσία της



1^η Βασική Υποχρέωση

Άμεση-αυτόματη υιοθέτηση και μεταφορά των ΕΝ ως Εθνικά Πρότυπα (ΕΛΟΤ-ΕΝ) και απόσυρση μη-συμβατών ή εναρμόνιση συναφών εθνικών κειμένων



European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

[SEARCH](#)
[FAQ](#)
[SITEMAP](#)
[CONTACT US](#)

<http://www.cen.eu/cen/Products/Latest/Pages/default.aspx>

**Πού μαθαίνω ποια
Ευρωπαϊκά Πρότυπα
εκδόθηκαν τον τελευταίο
μήνα**


[New to standards?](#)
[About us](#)
[Members](#)
[Products](#)
[Our services](#)
[Sectors](#)
[Work area](#)
[News](#)
[Search standards](#)

Latest publications

Each month we publicise a list of the latest:

- › European Standards (EN);
- › CEN Workshop Agreements (CWA);
- › CEN Technical Specifications (CEN/TS);
- › CEN Technical Reports (CEN/TR),

› Publication of the EN

After its publication, a European Standard must be given the status of national standard in all CEN member countries, which also have the obligation to withdraw any national standards that would conflict with it. This guarantees that a manufacturer has easier access to the market of all these European countries when applying European Standards and applies whether the manufacturer is based in the CEN territory or not.

1η Βασική Υποχρέωση

which the **CEN National Members** are then implementing within the next six months.

Find the sector of your interest:

› Latest Publications - November 2012 (Pdf format)

They are listed according to the **International Classification for Standards (ICS)**. This system classifies standards by industrial sector and was elaborated by the International Organization for Standardization (ISO) in order to unify the classification of data about standards throughout the world.

The publications issued in December, will appear as from 8 January.

**Παράδειγμα κοινοποίησης
προς τους Εθνικούς
Οργανισμούς Τυποποίησης
(ΕΟΤ),
εν προκειμένω προς τον
ΕΛΟΤ,
της έγκρισης/υιοθέτησης
από τη CEN ενός νέου
Ευρωπαϊκού Προτύπου
(π.χ. EN 197-1:2011)
και των υποχρεωτικών
προθεσμιών για την
ενσωμάτωσή του ως
εθνικό πρότυπο**

Date of Applicability of the standard as a harmonised European standard (DOA-h)

(έναρξη ισχύος του νέου προτύπου ως
«εναρμονισμένου προτύπου»)

The publication notice in the OJEC will include the **Date of Applicability** of the standard as an hEN according to article 4(2)a of the **Directive 89/106/EEC**. This will be, by default, **nine months after the DAV** of the hEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN	EN 197-1:2011 (new) Cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements	EN 197-1:2000 EN 197-4:2004	01/07/2012 (DOA-h)	01/07/2013 (DOW)
-----	--	--------------------------------	-----------------------	---------------------

ADOPTED EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE ADOPTÉE ANGENOMMENE EUROPÄISCHE NORM

EN 197-1:2011

Cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements

Date of ratification (dor):	2011-08-06	DAV:	2011-09-14	DOA:	2011-12-31
		DOP:	2012-03-31	DOW:	2013-06-30

Date of ratification (DOR)

(έγκριση-υιοθέτηση του νέου προτύπου από τη CEN/CENELEC)

Date when the Technical Board notes the approval of an EN (and HD for CENELEC), from which time the standard may be said to be **approved**

Date of availability (DAV)

(κοινοποίηση-διανομή του νέου προτύπου στους ΕΟΤ στα Fr, En, De)

Date when the definitive text in the official language versions of an approved CEN/CENELEC publication **is distributed** by CEN - CENELEC Management Centre (CCMC)

Date of announcement (DOA)

(ανακοίνωση του νέου προτύπου σε εθνικό επίπεδο – το αργότερο)

Latest date by which the existence of an EN (and HD for CENELEC), a TS or a CWA **has to be announced at national level**

Date of publication (DOP)

(ενσωμάτωση του νέου προτύπου σε εθνικό επίπεδο – το αργότερο)

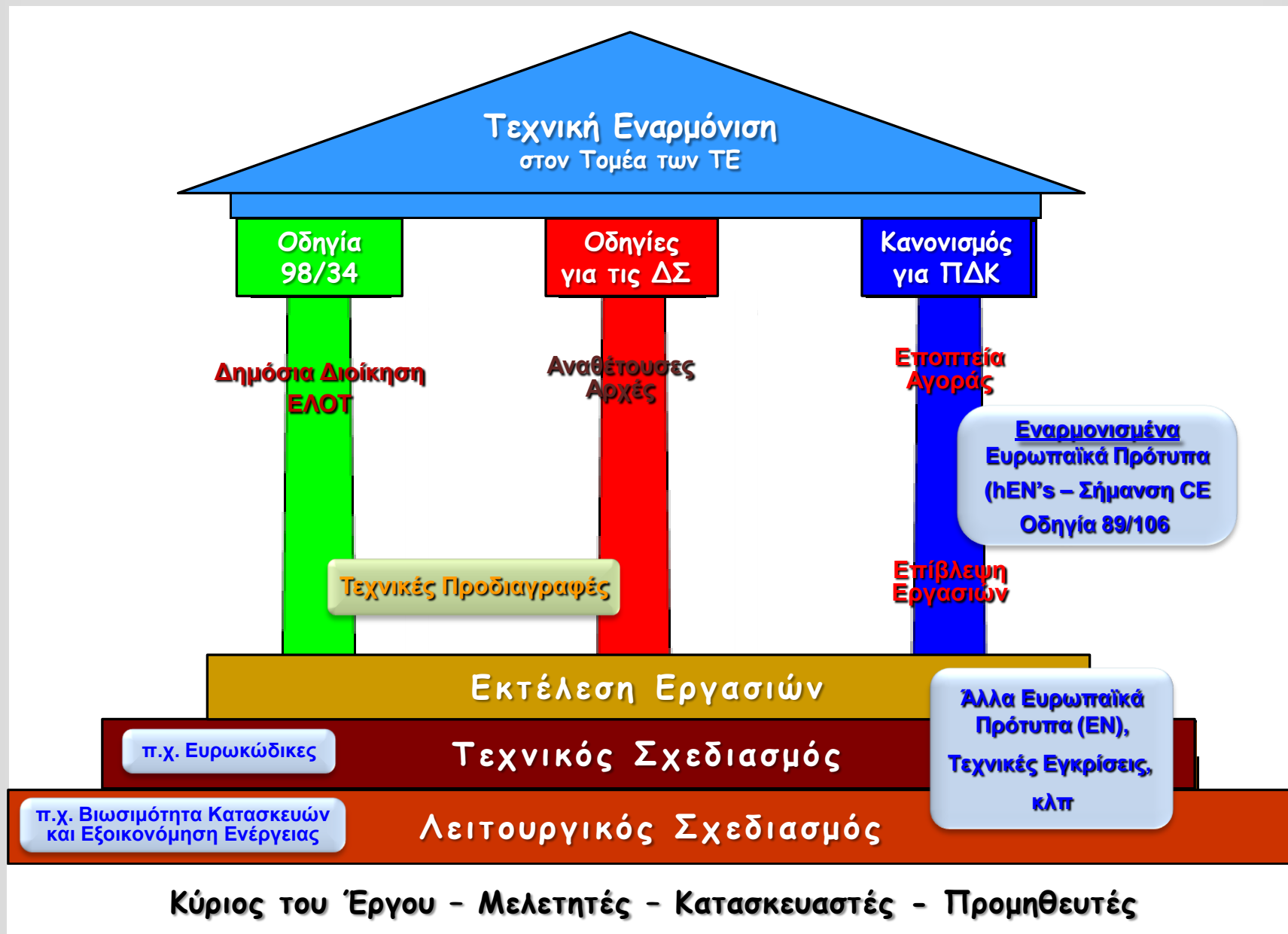
Latest date by which an EN has to **be implemented** at national level by publication of an identical national standard or by endorsement

Date of withdrawal (DOW)

(απόσυρση ασύμβατων εθνικών κειμένων – το αργότερο)

Latest date by which national standards conflicting with an EN (and HD for CENELEC) **have to be withdrawn**

Ημερομηνία απόσυρσης
αντιθέτων εθνικών
προδιαγραφών



Από τον
«Οδηγό για την Εφαρμογή της Οδηγίας 89/106/ΕΟΚ για τα ΠΔΚ»
(2005)

Σχέση εναρμονισμένων και μη εναρμονισμένων ευρωπαϊκών προτύπων για δομικά προϊόντα

Εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα	Μη εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα
<ul style="list-style-type: none"> • συντάσσονται ύστερα από σαφή <i>εντολή</i> και με <i>συγχρηματοδότηση της Ευρ. Επιτροπής</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • συντάσσονται με πρωτοβουλία και δαπάνες των <i>παραγωγών</i>
<ul style="list-style-type: none"> • αφορούν τη σχέση <i>παραγωγού / ρυθμιστικών αρχών</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • αφορούν τη σχέση <i>παραγωγού / πελάτη</i>
<ul style="list-style-type: none"> • παρέχουν πρόσβαση στη <i>σήμανση CE</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • παρέχουν πρόσβαση σε <i>σήμα ποιότητας</i> (όπου προβλέπεται)
<ul style="list-style-type: none"> • πρέπει να καλύπτουν <i>όλα τα προϊόντα που κυκλοφορούν νόμιμα στο εμπόριο</i> στα κράτη μέλη 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>δεν καλύπτουν όλα τα προϊόντα</i> που κυκλοφορούν στο εμπόριο
<ul style="list-style-type: none"> • τα στοιχεία τους <i>αναφέρονται στην ΕΕΚ</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • τα στοιχεία τους <i>δεν αναφέρονται στην ΕΕΚ</i>
<ul style="list-style-type: none"> • περιέχουν <i>Παράρτημα ZA</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>δεν περιέχουν Παράρτημα ZA</i>
<ul style="list-style-type: none"> • υποχρεωτικά στις δημόσιες συμβάσεις 	<ul style="list-style-type: none"> • υποχρεωτικά στις δημόσιες συμβάσεις

Βλ. 4^η Βασική Υποχρέωση

Αποτελούνται από 10 πρότυπα τα οποία έχουν εμφανίζονται με τα αρχικά ENi
(EN 1990, EN 1991...EN 1999)

Κανόνες- Συνδυασμοί	EN 1990				
Δράσεις	EN 1991				
Διαστασιολόγηση	EN 1992 Σκυρόδεμα	EN 1993 Χάλυβας	EN 1994 Σύμμικτες	EN 1995 Ξύλο	EN 1996 Τοιχοποιία
Έδαφος	EN 1997				
Σεισμός	EN 1998				
Αλουμίνιο	EN 1999				

Προσοχή: Συν-ισχύοντα Πρότυπα !!!

(3)P Eurocode 2 is intended to be used in conjunction with:

EN 1992-1-1

EN 1990: Basis of structural design

EN 1991: Actions on structures

hEN's: Construction products relevant for concrete structures

ENV 13670: Execution of concrete structures

EN 1997: Geotechnical design

EN 1998: Design of structures for earthquake resistance, when concrete structures are built in seismic regions.

1.2.2 Other reference standards

EN1997: Geotechnical design

EN 197-1: Cement: Composition, specification and conformity criteria for common cements

EN 206-1: Concrete: Specification, performance, production and conformity

EN 12390: Testing hardened concrete

EN 10080: Steel for the reinforcement of concrete

EN 10138: Prestressing steels

EN ISO 17760: Permitted welding process for reinforcement

ENV 13670: Execution of concrete structures

EN 13791: Testing concrete

EN ISO 15630: Steel for the reinforcement and prestressing of concrete: Test methods

1.2.2 Other reference standards

EN 1994-1-1:2004

(3) Eurocode 4 is intended to be used in conjunction with:

EN 1990 Basis of structural design

EN 1991 Actions on structures

ENs, hENs, ETAGs and ETAs for construction products relevant for composite structures

EN 1090 Execution of steel structures – Technical requirements

EN 13670 Execution of concrete structures

EN 1992 Design of concrete structures

EN 1993 Design of steel structures

EN 1997 Geotechnical design

EN 1998 Design of structures for earthquake resistance, when composite structures are built in seismic regions.

EN 10025-1: 2002 Hot-rolled products of structural steels: General delivery conditions

EN 10025-2: 2002 Hot-rolled products of structural steels: Technical delivery conditions for non-alloy structural steels

EN 10025-3: 2002 Hot-rolled products of structural steels: Technical delivery conditions for normalized/normalized rolled weldable fine grain structural steels

EN 10025-4: 2002 Hot-rolled products of structural steels: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels

EN 10025-5: 2002 Hot-rolled products of structural steels: Technical delivery conditions for structural steels with improved atmospheric corrosion resistance

EN 10025-6: 2002 Hot-rolled products of structural steels: Technical delivery conditions for flat products of high yield strength structural steels in the quenched and tempered condition



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ/Γ.Γ.Δ.Ε
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜ.ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΡΧΩΝ &
ΚΑΝΟΝΩΝ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (ΔΙΠΑΔ)**

Ταχ. Δ/ση : Σεβαστουπόλεως 1
& Φειδιππίδου
Ταχ. Κώδικας : 115 26 Αθήνα
Πληροφορίες : Μ. Δρίβα
Τηλέφωνο : 210 7710158
Email : ested1@otenet.gr

Αθήνα 21 - 5 - 2010
Αρ.Πρωτ. : ΔΙΠΑΔ/οικ/429

ΠΡΟΣ :
Όπως ο Πίνακ
Πίνακα Ευρωκ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
Όπως ο Πίνακ


**Ιανουάριος 2011: Έναρξη υποχρεωτικής εφαρμογής
των ΕΥΡΟΚΩΔΙΚΩΝ και απόσυρση μη-συμβατών
διατάξεων**

Απόφαση ΡΕΠΠΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/429 - 21/5-/2010

3. Ο κάθε Ευρωκώδικας (επισυνάπτεται σχετικός Πίνακας) θα λάβει την υπόσταση ενός εθνικού προτύπου και θα συνοδεύεται από το αντίστοιχο Εθνικό Προσάρτημα (το οποίο θα περιέχει τις «εθνικά καθοριζόμενες παραμέτρους» και θα αποτελεί ξεχωριστό εθνικό πρότυπο), ενώ τα αλληλοσυγκρουόμενα και αντιφατικά προς τους Ευρωκώδικες και τα Εθνικά τους Προσαρτήματα εθνικά πρότυπα-κανονισμοί πρέπει να αποσυρθούν.
4. Η ημερομηνία υποχρεωτικής ισχύος των Ευρωκωδίκων και των Εθνικών Προσαρτημάτων πρέπει να προηγείται της καταληκτικής ημερομηνίας για την απόσυρση των Εθνικών Κανονισμών, με απώτατο όριο εφαρμογής την 31-12-2010.

Θέμα : Καταγραφή κανονιστικών κειμένων για τον σχεδιασμό και την μελέτη έργων Πολιτικού Μηχανικού εν όψει εφαρμογής των Ευρωκωδίκων

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και προκειμένου, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων μας, να προωθηθεί λυσιτελώς σχετική ρύθμιση εφαρμογής των Ευρωκωδίκων και ταυτόχρονης κατάργησης αντικρουόμενων και αντιφατικών Εθνικών διατάξεων, παρακαλούμε να μας αποσταλούν απ' ευθείας στη Δ/ση ΔΙΠΑΔ της Γ.Γ.Δ.Ε./ΥΠΟΜΕΔΙ, (Σεβαστουπόλεως 1 και Φειδιππίδου 115 26 ΑΘΗΝΑ) μέχρι **31-5-2010**, κάθε είδους κανονιστικά κείμενα (κανονισμοί, συστάσεις, οδηγίες, τεχνικές προδιαγραφές, πρότυπα, καθώς και αποφάσεις, εγκύκλιοι, κ.α) , τα οποία έχουν εκδοθεί και αναφέρονται στον σχεδιασμό και στη μελέτη των δομικών έργων, από τις αρμόδιες Υπηρεσίες σας, εποπτευόμενους φορείς, κλπ. σύμφωνα με το Πίνακα Αποδεκτών.



The screenshot shows the Kheox.fr website interface. At the top, there is a navigation bar with the Kheox logo, the afnor GROUPE logo, and the LE MONITEUR logo. Below the navigation bar, there is a search bar with the text "La réglementation, les normes et leur décryptage pour bien construire". The search bar includes a dropdown menu for "Mot(s)-clé(s) recherché(s)..." and a button for "Rechercher". There are also buttons for "Recherche rapide", "Recherche avancée", "Table des matières", and "Mon compte".



Kheox.fr

Le seul site internet mis à jour quotidiennement
qui associe les normes, la réglementation technique et leur analyse

The image shows a screenshot of the Kheox.fr website, highlighting its role as a daily updated resource for technical regulations and standards analysis.



The screenshot shows the baunormenlexikon.de website. The header includes the logo "baunormenlexikon" and the DIN logo. Below the header, there is a navigation bar with buttons for "Home", "DIN-Normen", "Warenkorb (0 Artikel)", "Übersicht", "Über Baunormenlexikon", and "Nutzerdaten". The main content area features a search bar with the text "Suchbegriff eingeben" and a button for "Suchen". There is also a "Stichwortindex" (keyword index) with a grid of letters (A-Z, 0-9) and a button for "» Hier kostenlos testen!". The footer includes a "Normenübersicht" (norm overview) with links for "Deutsche Norm", "Europäische Norm", and "Internationale Norm", and a "Thematische Suche" (thematic search) with links for "Baukonstruktionen", "Bauleistungen", "Bauphysik", "Baustoffe", "Beschreibungsmerkmale", "Leistungsbereiche", and "Tragwerke / Lasten".

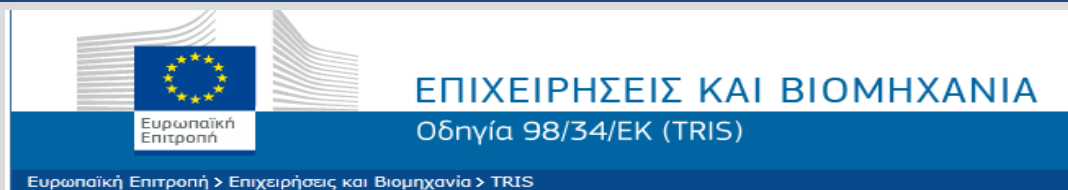
Διαδ/κοί Χώροι αναζήτησης
Προτύπων για τον Τομέα
των ΤΕ



Η Οδηγία 98/34/ΕΚ (TRIS) Technical Regulations Information System (ΠΔ 39 / 20-2-2001)



Για τα καθήκιάς: «Tris λαλούν και δυο χορεύουν ...»



http://ec.europa.eu/enterprise/tris/index_el.htm

Η διαδικασία κοινοποίησης που καθορίζεται με την οδηγία 98/34/ΕΚ είναι ένα εργαλείο πληροφόρησης, πρόληψης και διαλόγου.

Είναι στην υπηρεσία της εσωτερικής αγοράς, δηλαδή στην υπηρεσία σας, διότι μπορεί να σας επιτρέψει να προβλέψετε και να προλάβετε τη δημιουργία φραγμών στις συναλλαγές που μπορούν να επηρεάσουν τις δραστηριότητές σας, τις δραστηριότητες των πελατών σας ή εκείνες των μελών σας. Σύμφωνα με την οδηγία 98/34/ΕΚ, όπως έχει τροποποιηθεί από την οδηγία 98/48/ΕΚ,

τα κράτη μέλη υποχρεούνται να κοινοποιούν πάραυτα στην Επιτροπή τα και μεταξύ τους όλα τα σχέδια τεχνικών κανονισμών που αφορούν προϊόντα,

καθώς και τα σχέδια εθνικών κανόνων που αποβλέπουν ειδικά στις υπηρεσίες της κοινωνίας των πληροφοριών, πριν από την έγκρισή τους στην εθνική νομοθεσία

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 39

Καθιέρωση μίας διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των τεχνικών προτύπων και προδιαγραφών και των κανόνων σχετικά με τις υπηρεσίες της κοινωνίας των πληροφοριών σε συμμόρφωση προς τις Οδηγίες 98/34/ΕΚ και 98/48/ΕΚ.

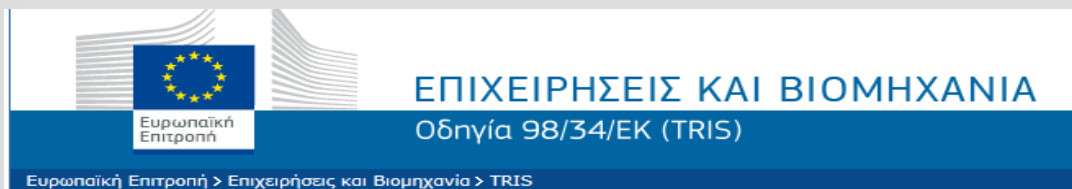
Αρ. Φύλλου 28

20 Φεβρουαρίου 2001

2^η Βασική Υποχρέωση

Υπηρεσίες που παρέχονται δωρεάν από τον ιστοχώρο του TRIS:

- Πρόσβαση στα σχέδια που κοινοποιούνται από τα κράτη μέλη.
- Αυτόματη λήψη των σχεδίων αυτών με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.
- **Υποβολή καταγγελίας αν τα σχέδια αυτά μπορούν να δημιουργήσουν προβλήματα στην άσκηση των δραστηριοτήτων σας.**



Το άρθρο 1, σημείο 11, της οδηγίας 98/34 ορίζει τα εξής:

«Κατά την έννοια της παρούσας οδηγίας, νοούνται ως:

[...]

- 11) “τεχνικός κανόνας”: τεχνική προδιαγραφή ή άλλη απαίτηση ή κανόνας, συμπεριλαμβανομένων των οικείων **διοικητικών διατάξεων των οποίων η τήρηση είναι υποχρεωτική de jure ή de facto**, για την εμπορία, την παροχή υπηρεσιών, την εγκατάσταση ενός φορέα παροχής υπηρεσιών ή τη χρήση σε κράτος μέλος ή σε σημαντικό τμήμα του κράτους αυτού, όπως επίσης, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 10, οι νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις των κρατών μελών που απαγορεύουν την κατασκευή, εισαγωγή, εμπορία ή χρήση ενός προϊόντος και την παροχή ή χρήση μιας υπηρεσίας ή την εγκατάσταση για την παροχή των υπηρεσιών αυτών.

Το άρθρο 8, παράγραφος 1, πρώτο εδάφιο, της οδηγίας 98/34 έχει ως εξής:

«Με την επιφύλαξη του άρθρου 10, τα κράτη μέλη **γνωστοποιούν πάραυτα στην Επιτροπή κάθε σχέδιο τεχνικού κανόνα**, εκτός εάν πρόκειται απλώς για αυτούσια μεταφορά ενός διεθνούς ή ευρωπαϊκού προτύπου, οπότε αρκεί μια απλή πληροφόρηση ως προς το συγκεκριμένο πρότυπο.

Επίσης, απευθύνουν στην Επιτροπή κοινοποίηση σχετικά με τους λόγους για τους οποίους είναι αναγκαία η θέσπιση ενός τέτοιου τεχνικού κανόνα, εκτός εάν οι λόγοι αυτοί συνάγονται ήδη από το ίδιο το σχέδιο.»



Νομικές Συνέπειες

Μία πολύ σημαντική απόφαση του Δικαστηρίου αφορά την ερμηνεία της "διαδικασίας 83/189".
Πρόκειται για την απόφαση "CIA-Security" της 30ης Απριλίου 1996.

Επιβεβαιώνει μια θέση την οποία ανέκαθεν υποστήριζε προ πολλού η Επιτροπή, δηλαδή το γεγονός **ότι:**

Μια εθνική διάταξη που δεν γνωστοποιήθηκε σύμφωνα με τη διαδικασία 83/189 (σήμερα διαδικασία 98/34), ενώ θα έπρεπε να είχε γνωστοποιηθεί, δεν μπορεί να θεωρηθεί εφαρμοστέα σε ιδιώτες.

3. Τα άρθρα 8 και 9 της οδηγίας 83/189, για την καθιέρωση μιας διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των τεχνικών προτύπων και προδιαγραφών, βάσει των οποίων τα κράτη μέλη υποχρεούνται να γνωστοποιούν αμέσως στην Επιτροπή κάθε σχέδιο τεχνικού κανόνα που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας και, πλην περιπτώσεων ανωτέρας βίας, να αναστέλλουν την έγκριση και τη θέση του σε ισχύ για συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα, έχουν την έννοια ότι οι ιδιώτες μπορούν να τα επικαλούνται ενώπιον των εθνικών δικαστηρίων, τα οποία οφείλουν να αρνούνται την εφαρμογή εθνικού τεχνικού κανόνα ο οποίος δεν κοινοποιήθηκε σύμφωνα με την οδηγία.

**Παράδειγμα δημοσιοποίησης
κοινοποιημένων εθνικών
σχεδίων τεχνικών κανόνων
(κοινές τεχνικές προδιαγραφές)**

Διαδικασία πληροφόρησης — Τεχνικοί κανόνες

(1999/C 361/02)

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Οδηγία 98/34/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Ιουνίου 1998, για την καθιέρωση μιας διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των τεχνικών προτύπων και κανονισμών και των κανόνων σχετικά με τις υπηρεσίες της κοινωνίας των πληροφοριών. (ΕΕ L 204 της 21.7.1998, σ. 37· ΕΕ L 217 της 5.8.1998, σ. 18)

Κοινοποιήσεις εθνικών σχεδίων τεχνικών κανόνων που ελήφθησαν από την Επιτροπή

Στοιχεία ⁽¹⁾	Τίτλος	Προθεσμία «status quo» τριών μηνών ⁽²⁾
1999/525/GR	Σχέδιο κανονισμού τεχνολογίας χαλύβων (ΚΤΧ) σπλισμού σκυροδέματος	⁽³⁾

Η Επιτροπή υπενθυμίζει την απόφαση «CIA Security» που εξεδόθη στις 30 Απριλίου 1996, σχετικά με την υπόθεση C-194/94, Συλλογή σ. I-2201, σύμφωνα με την οποία το Δικαστήριο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων κρίνει ότι τα άρθρα 8 και 9 της οδηγίας 98/34/ΕΚ (83/189/ΕΟΚ) πρέπει να ερμηνεύονται υπό την έννοια ότι οι ιδιώτες μπορούν να ζητήσουν από τα εθνικά δικαστήρια να αρνηθούν την εφαρμογή των εθνικών τεχνικών προδιαγραφών που δεν έχουν κοινοποιηθεί όπως επιβάλλει η οδηγία.

Η ανωτέρω απόφαση επικυρώνει την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 1ης Οκτωβρίου 1986 (ΕΕ C 241 της 1.10.1986, σ. 4).

Έτσι, εφόσον παραγνωρισθεί η υποχρέωση κοινοποίησης, οι εθνικές τεχνικές προδιαγραφές καθίστανται ανεφάρμοστες με αποτέλεσμα να μην μπορούν να επιβληθούν στους ιδιώτες.

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις κοινοποιήσεις αυτές, μπορείτε να απευθύνεσθε στις εθνικές υπηρεσίες οι οποίες αναφέρονται στον κάτωθι κατάλογο:

Οι Νομικές Συνέπειες ...

14.3.2007

EL

Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

C 59/3

Ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με τους τίτλους τεχνικών κανονισμών

(2007/C 59/03)

Προς ενημέρωσή σας, από τον Μάρτιο του 2007 οι τίτλοι των σχεδίων τα οποία κοινοποιούνται βάσει της οδηγίας 98/34/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου δεν θα δημοσιεύονται πλέον στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Η δημοσίευσή τους θα γίνεται, σε εβδομαδιαία βάση, στον δημόσιο διαδικτυακό τόπο του TRIS <http://ec.europa.eu/enterprise/tris/>.

Καλωσορίσατε στη θέση πληροφοριών 98/34 σχετικά με τους εθνικούς τεχνικούς κανονισμούς.

Τι είναι η διαδικασία 98/34 ?

- Βασικές Δημοσιεύσεις, Έγγραφα, Ομιλίες
- Νομικές Παραπομπές
- Νομολογία
- Εκθέσεις προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο
- Στατιστικές

Το Ποιος είναι Ποιος της διαδικασίας 98/34

- Ευρωπαϊκή Επιτροπή - Επιχειρήσεις και Βιομηχανία
- Κράτη Μέλη - Κατάλογος Κεντρικών Μονάδων

Ψάξτε στη Βάση Δεδομένων 98/34

- Αναζήτηση για πρόσφατες γνωστοποιήσεις
- Αναζήτηση βάσει αριθμού, χώρας, ημερομηνίας, κ.λπ.
- Αναζήτηση βάσει λέξεις-κλειδί


http://ec.europa.eu/enterprise/tris/index_el.htm

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Οδηγία 98/34/ΕΚ (TRIS)

Ευρωπαϊκή Επιτροπή > Επιχειρήσεις και Βιομηχανία > TRIS



**Ενδεικτικές κοινοποιήσεις
από την Ελλάδα κατά την
Οδηγία 98/34, την
τελευταία 3-ετία**

Στοιχεία αναφοράς	Τίτλος	Ημερομηνία Status Quo	Ημερομηνία παράτασης του στάτους κβο
2012/581/GR	Κοινοποίηση σχεδίου Υπουργικής Απόφασης (Αγορανομικής Διάταξης) με τίτλο «Κανόνες Διακίνησης/Εμπορίας Προϊόντων και Παροχής Υπηρεσιών»	16/01/2013	16/01/2013
2012/523/GR	Κοινοποίηση σχεδίου τεχνικού κανονισμού με τίτλο «Απαιτήσεις για την ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία, τον περιοδικό έλεγχο και τη συντήρηση των κυλιόμενων κλιμάκων και κυλιόμενων πεζοδρομίων»	10/12/2012	10/12/2012
2012/267/GR	Κοινοποίηση σχεδίου τεχνικού κανονισμού με τίτλο «Αναβάθμιση λογισμικών υποστήριξης των Ε.Α.Φ.Δ.Σ.Σ.- Καθορισμός αποστέλλομένων αρχείων δεδομένων των φορολογικών στοιχείων στην Γ.Γ.Π.Σ. κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 20 του ν.3842/2010».	25/05/2012	25/05/2012
2011/635/GR	Σχέδιο νόμου "Παραγωγή και διάθεση ξυδιού"	13/03/2012	13/06/2012
2011/612/GR	Σχεδίου Τεχνικού Κανονισμού «Για την έγκριση των ελαχίστων απαιτήσεων για σφαγεία μικρής δυναμικότητας, τα οποία ευρίσκονται σε περιοχές, οι οποίες υπόκεινται σε ειδικούς γεωγραφικούς περιορισμούς».	01/03/2012	01/03/2012
2010/665/GR	Κοινοποίηση του σχεδίου Τεχνικού Κανονισμού «Κανονισμός Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar»	12/01/2011	12/01/2011
2010/317/GR	Κοινοποίηση του σχεδίου της Υπουργικής Απόφασης «Υποχρεώσεις και μέτρα για την ασφαλή διέλευση των πεζών κατά την εκτέλεση εργασιών σε κοινόχρηστους χώρους πόλεων και οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών»	27/08/2010	27/08/2010
2012/222/GR	Κοινοποίηση σχεδίου τεχνικού κανονισμού με τίτλο «Υπουργική Απόφαση περί ελέγχου τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματα αυτών για μεταφορά πόσιμου νερού, αποχετευτικών λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση»	10/07/2012	10/07/2012





Ευρωπαϊκή
Επιτροπή

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Οδηγία 98/34/ΕΚ (TRIS)

Ευρωπαϊκή Επιτροπή > Επιχειρήσεις και Βιομηχανία > TRIS

Χώρα: Όλες

Γνωστοποιήσεις που έγιναν κατά τον τελευταίο :

1 μήνα

1 μήνα

2 μήνες

3 μήνες

4 μήνες

5 μήνες

Υποβολή

έντυπο επαναφοράς

[\[HOME\]](#) [\[Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ 98/34\]](#) [\[WHO'S V\]](#)

[\[HELP\]](#) [\[ΣΥΝΔΕΣΟΙ\]](#)

Ψάξτε στη Βάση Δεδομένων 98/34

1/2012 | [Αρχή σελίδας](#)

- Αναζήτηση για πρόσφατες γνωστοποιήσεις
- Αναζήτηση βάσει αριθμού, χώρας, ημερομηνίας, κ.λπ.
- Αναζήτηση βάσει λέξεως-κλειδί

3 χρόνια



Ευρωπαϊκή
Επιτροπή

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Οδηγία 98/34/ΕΚ (TRIS)

Ευρωπαϊκή Επιτροπή > Επιχειρήσεις και Βιομηχανία > TRIS

Χώρα: EN : Turkey

Γνωστοποιήσεις που έγιναν κατά τον τελευταίο :

3 χρόνια

Υποβολή

έντυπο επαναφοράς

Όλες

EN : Turkey

EN : Austria

EN : Belgium

EN : Commission

EN : Denmark

EN : EFTA Surveillance Au

EN : European Free Trade

EN : Finland

EN : France

EN : Germany

EN : Iceland

EN : Ireland

EN : Italy

EN : Liechtenstein

EN : Luxembourg

EN : Norway

EN : Portugal

EN : Spain

EN : Sweden

EN : Switzerland

EN : The Netherlands

EN : United Kingdom

EN : Czech Republic

EN : Estonia

EN : Hungary

EN : Latvia

EN : Lithuania

EN : Malta

EN : Poland

EN : Slovakia

EN : Slovenia

Hellas

Kypros


ENTERPR
98/34/EC Di

European Commission > Enterprise and Industry > TRIS



- 84.5 Ko

Click on the link to download and view the draft proposal


[120118001EL.DOC](#)

**Κοινοποίηση το 2011
από την Τουρκία,
κατά την Οδηγία 98/34,
σχεδίου νόμου για την
εφαρμογή της 89/106
(σήμανση CE στα ΠΔΚ)**

1. -----IND- 2011 8001 TR- EL- ----- 20110311 --- --- PROJET
**ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΘΕΝΤΟΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ
 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ
Στόχος, πεδίο εφαρμογής, νομική βάση, ορισμοί και γενικές αρχές
Στόχος

Άρθρο 1- (1) Ο στόχος του παρόντος ανακοινωθέντος είναι να καθορίσει τις διαδικασίες που απαιτούνται κατά τη διάθεση οικοδομικών προϊόντων στην αγορά από τον κατασκευαστή, του οποίου ευθύνη είναι **να τοποθετήσει τη σήμανση CE που αναφέρεται στο άρθρο 6 του κανονισμού για τα οικοδομικά προϊόντα (89/106/ΕΟΚ)** που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της 08.09.2002 αριθ.: 24870 καθώς και συνοδευτικές πληροφορίες που αναφέρονται στο Παράρτημα -3.4.1 του εν λόγω κανονισμού, **τη σήμανση G που αναφέρεται στο άρθρο 10 του κανονισμού για τις εθνικές διατάξεις στις οποίες υπόκεινται τα οικοδομικά προϊόντα**, ο οποίος δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της 26.06.2009, αριθ.: 27270 και τις συνοδευτικές πληροφορίες που αναφέρονται στο παράρτημα 1 του εν λόγω κανονισμού στο προϊόν, στη συνοδευτική ετικέτα, στη συσκευασία ή στα εμπορικά έγγραφα του προϊόντος.

Πεδίο εφαρμογής

Άρθρο 2- (1) Το παρόν ανακοινωθέν καλύπτει τους κανόνες και τις ευθύνες σχετικά με τις διαδικασίες τοποθέτησης των σημάνσεων CE και G στα προϊόντα καθώς και σχετικά με τη χρήση τους σε οικοδομικά έργα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τους.

Γενικές Αρχές

Άρθρο 5 – (1) Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του είναι υπεύθυνος για την τοποθέτηση των σημάνσεων «CE» και «G».

(2) Οι τιμές απόδοσης που δηλώνονται με τις σημάνσεις «CE» και «G» πρέπει να συμμορφώνονται με το άρθρο 5 του κανονισμού για τα οικοδομικά προϊόντα (89/106/ΕΟΚ) όσον αφορά την προοριζόμενη χρήση σχετικά με το κατασκευαστικό έργο και τις διατάξεις των βασικών απαιτήσεων που ορίζονται στο παράρτημα 1 του κανονισμού.

(3) **Η καταλληλότητα** για την προοριζόμενη χρήση των οικοδομικών προϊόντων, τα οποία κυκλοφορούν στην αγορά **σύμφωνα με το Νόμο αριθ. 4703 σχετικά με την κατάρτιση και εφαρμογή της τεχνικής νομοθεσίας για τα προϊόντα, ελέγχεται από εντεταλμένες αρχές για την επιθεώρηση των κατασκευαστικών έργων σύμφωνα με τον Κατασκευαστικό Νόμο αριθ. 3194 της 03/05/1985, το Νόμο για τον Έλεγχο των Οικοδομών, τους ιδρυτικούς νόμους των δημόσιων οργανισμών και φορέων που σχετίζονται με κατασκευαστικά έργα ή το Νόμο για τις δημόσιες προμήθειες αριθ. 4734 της 4/1/2002.**

**Κοινοποίηση το 2011
από την Τουρκία,
κατά την Οδηγία 98/34,
σχεδίου νόμου για την
εφαρμογή της 89/106
(σήμανση CE στα ΠΔΚ)**

(4) Σε περίπτωση όπου οι τιμές απόδοσης που έχουν δηλωθεί με τις σημάνσεις CE και G δεν είναι ικανοποιητικές σε σχέση με τις διατάξεις των βασικών απαιτήσεων, οι οποίες σχετίζονται με την προοριζόμενη χρήση του κατασκευαστικού έργου και στις οποίες υπόκειται το έργο, το εν λόγω προϊόν **δεν θα χρησιμοποιείται στα κατασκευαστικά έργα.**

**Κοινοποίηση το 2011
από την Τουρκία,
κατά την Οδηγία 98/34,
σχεδίου νόμου για την
εφαρμογή της 89/106
(σήμανση CE στα ΠΔΚ)**

Πρόσθετες πληροφορίες

Άρθρο 7 - (1) Στο πλαίσιο του κανονισμού για τις εθνικές διατάξεις στις οποίες υπόκεινται τα οικοδομικά προϊόντα, η σήμανση G δηλώνει τις τιμές απόδοσης όλων των χαρακτηριστικών προϊόντων που ορίζονται στις εθνικές τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες επιβεβαιώνονται με αξιολόγηση που πρόκειται να κυκλοφορήσουν στις προδιαγραφές.

(5) Όλα τα χαρακτηριστικά προϊόντος που καθορίζονται στα εθνικά πρότυπα, στα οποία υπόκεινται τα οικοδομικά προϊόντα χωρίς εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές, θα καθορίζονται μέσω της βάσης δεδομένων στην διεύθυνση στο διαδίκτυο από το Υπουργείο και θα δηλώνονται αναλόγως.

Ηλεκτρονική σήμανση

Άρθρο 8 - (1) Οι σημάνσεις CE, G και ενδεχομένως ο αριθμός αναγνώρισης του

κοινοποιημένου οργανισμού ή του τοποθετούνται στο προϊόν όπως ορίζει εάν προκύψει πρόσθετο κόστος για την τοποθέτηση πρόσθετων πληροφοριών που ορίζονται στο τρίτο μέρος. Οι πληροφορίες μέσω της βάσης δεδομένων παρέχεται από το Υπουργείο.

(4) Ο κατασκευαστής λαμβάνει έναν αριθμό σειριακού αριθμού EAN.UCC στο σύστημα EAN.UCC από εταιρεία μέλος του «Global Standards-1», ο οποίος αποτελεί διεθνή ανώτατο οργανισμό διαμόρφωσης λύσεων εφοδιαστικής αλυσίδας. Ο κατασκευαστής δημιουργεί έναν αριθμό γραμμικού κώδικα για κάθε Δήλωση Συμμόρφωσης CE και τον αναφορτώνει στη βάση δεδομένων του Υπουργείου που είναι αρμόδιο για την ισχύ των πληροφοριών σχετικά με το προϊόν ή τα προϊόντα στο(α) οποίο(α) αντιστοιχεί ο σχετικός γραμμικός κώδικας.

(5) Στην Τουρκία η διαδικασία διαμόρφωσης γραμμικού κώδικα θα πραγματοποιείται στο πλαίσιο των αρχών λειτουργίας και εργασίας του **Εθνικού Οργανισμού Αρίθμησης Ειδών TOBB (GS1 Τουρκία)** που έχει ιδρυθεί με την άδεια του Υπουργείου Βιομηχανίας και Εμπορίου της 22.07.1987 αριθ.: 12-9/GB/1312 και διατίθεται από τη διεύθυνση <http://gs1.tobb.org.tr/index.php>.

Ευρωπαϊκή
Επιτροπή

Οδηγία 98/34/ΕΚ (TRIS)

Ευρωπαϊκή Επιτροπή > Επιχειρήσεις και Βιομηχανία > TRIS

Αριθμός γνωστοποίησης : 2010/8002/TR
 Ημερομηνία παραλαβής : 26-May-2010
 Λήξη της περιόδου του στάτους κβο : 27-Aug-2010


[click here for a printable version](#)
Κείμενο του σχεδίου :
Για να διαβάσετε την ολοκληρωμένη έκδοση του κειμένου του σχεδίου, κάντε κλικ σε μια από τις επιλογές γλώσσας που ακολουθούν:
[bg](#) [cs](#) [da](#) [de](#) [el](#) [en](#) [es](#) [et](#) [fi](#) [fr](#) [hu](#) [it](#) [lt](#) [lv](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [sv](#)

Κοινοποίηση το 2010 από την Τουρκία, κατά την Οδηγία 98/34, σχεδίου νόμου για την εφαρμογή εθνικής σήμανσης "G" στα ΠΔΚ, που δεν καλύπτονται (ακόμα) από hEN

1. -----IND- 2010 8002 TR- EL- ----- 20100607 --- --- PROJET

Από το Υπουργικό Συμβούλιο:

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΘΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΜΕΡΟΣ 1

Στόχος, πεδίο εφαρμογής, ορισμοί, νομική βάση και γενικές αρχές

Στόχος

Άρθρο 1 – (1) Στόχος του παρόντος εσωτερικού κανονισμού είναι να καθοριστούν τα απαραίτητα κριτήρια για την κυκλοφορία στην αγορά **προϊόντων δομικών κατασκευών με σήμανση «G»** τα οποία επιτρεπόταν να κατασκευάζονται λόγω της εθνικής νομοθεσίας, καθώς και τα κριτήρια για τον καθορισμό της καταλληλότητας όλων των προϊόντων δομικών κατασκευών για την προοριζόμενη χρήση τους.

Ι. ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 1

(Περιεχόμενο)

Αριθμός γνωστοποίησης : 2012/636/SI
Ημερομηνία παραλαβής : 15-Nov-2012
Λήξη της περιόδου του στάτους κβο : 18-Feb-2013



Κείμενο του σχεδίου :

Για να διαβάσετε την ολοκληρωμένη έκδοση του κειμένου του σχεδίου, [κάντε κλικ](#) στο κουμπί που ακολουθεί:

Κοινοποίηση το 2012 από τη Σλοβενία, κατά την Οδηγία 98/34, σχεδίου νόμου για την ενσωμάτωση του Κανονισμού 305/2011 για τα ΠΔΚ

(1) Ο παρών νόμος θεσπίζει τους όρους κυκλοφορίας και διάθεσης στην αγορά προϊόντων δομικών κατασκευών, τη διαδικασία διορισμού των φορέων που είναι εξουσιοδοτημένοι να εκτελούν καθήκοντα τρίτων κατά τη διαδικασία αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης και ορίζει τις αρχές που ευθύνονται για την κοινοποίηση και τις αρχές που είναι αρμόδιες να παρακολουθούν τα προϊόντα δομικών κατασκευών στην αγορά. Θεσπίζει επίσης διοικητικές **διατάξεις και διατάξεις ποινικού δικαίου, πάντα για τους σκοπούς της εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 2011, για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών και για την κατάργηση της οδηγίας 89/106/ΕΟΚ του Συμβουλίου [ΕΕ L 88 της 4.4.2011· αποκαλούμενος εφεξής «κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011»].**

(2) Ο παρών νόμος θεσπίζει επίσης τις απαιτήσεις για την κυκλοφορία στην αγορά των προϊόντων δομικών κατασκευών για τα οποία δεν υφίστανται εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές όπως αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 10 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011 και των οποίων η απόδοση σε σχέση με τα βασικά χαρακτηριστικά τους επηρεάζει τις βασικές απαιτήσεις για δομικές κατασκευές. Ο νόμος θεσπίζει επίσης τη διαδικασία για τον διορισμό των αρχών που ευθύνονται για τη χορήγηση σλοβενικών τεχνικών εγκρίσεων και τη διαδικασία έκδοσης σλοβενικών τεχνικών εγκρίσεων.



Τα εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hEN's)

Σήμανση CE για τα ΠΔΚ:
Οδηγία 89/106 - Κανονισμός 305/2011

Η **ενιαία ευρωπαϊκή αγορά** είναι ένα από τα μεγάλα επιτεύγματα της εποχής μας.

Ο οικονομικός αυτός χώρος, στον οποίο προϊόντα, υπηρεσίες, κεφάλαιο και **εργασία μπορούν να κυκλοφορούν ελεύθερα**, αποτελεί θεμέλιο ευημερίας για την Ευρωπαϊκή Ένωση και για τις Χώρες-Μέλη της.

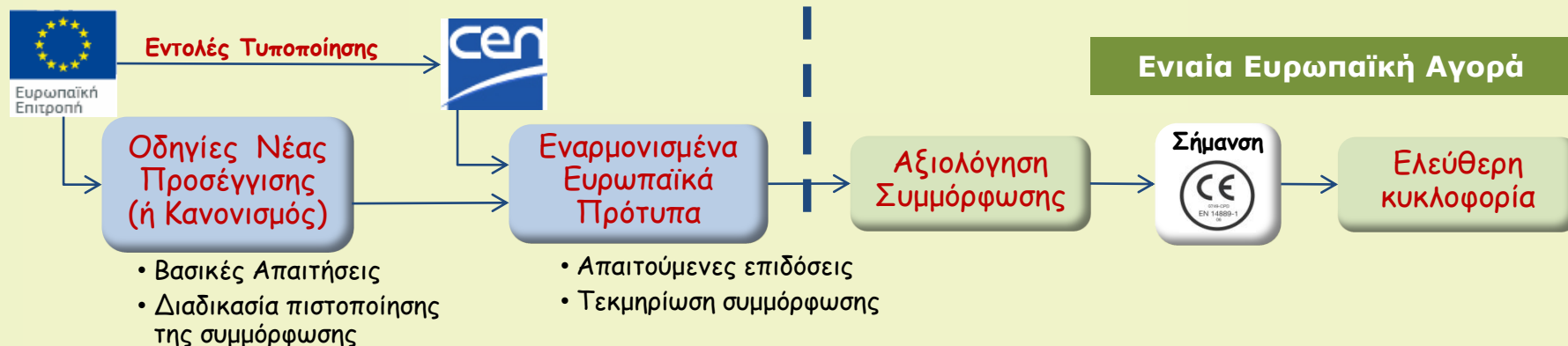
Η Ευρωπαϊκή Ένωση ανέπτυξε πρωτότυπα και καινοτόμα μέσα **για να άρει τα εμπόδια στην ελεύθερη κυκλοφορία των προϊόντων**.

Μεταξύ αυτών, πρωταρχική θέση κατέχει **η Νέα Προσέγγιση** για την τεχνική εναρμόνιση των προϊόντων και **η Σφαιρική Προσέγγιση** για την αξιολόγηση της συμμόρφωσής τους.

Κοινή επιδίωξη των δύο αυτών **συμπληρωματικών προσεγγίσεων** είναι να **περιορίσουν την δημόσια παρέμβαση στα απολύτως απαραίτητα** και να επιτρέπουν στην βιομηχανία την μεγαλύτερη δυνατή επιλογή στον τρόπο με τον οποίο θα βεβαιώνει **ότι πληροί τις υποχρεώσεις της προς τους καταναλωτές και το περιβάλλον**.

Η «Νέα Προσέγγιση» στην Τεχνική Εναρμόνιση και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (από το 1987 !!!)

- Για την άρση των εμποδίων στην Εσωτερική Αγορά.
- Για την ελεύθερη κυκλοφορία προϊόντων που διασφαλίζουν την ασφάλεια των προσώπων, των κατοικίδιων ζώων και των αγαθών.
- Οι «**βασικές απαιτήσεις**» και ο τρόπος πιστοποίησης της συμμόρφωσης προς αυτές, καθορίζονται για τις διάφορες κατηγορίες προϊόντων από αντίστοιχες Οδηγίες ή Κανονισμούς (Οδηγίες της Νέας Προσέγγισης).
- Για κάθε ομάδα προϊόντων, που καλύπτονται από μια Οδηγία ΝΠ, οι «βασικές απαιτήσεις» εξειδικεύονται με βάση **ελάχιστες απαιτούμενες επιδόσεις**, που καθορίζονται σε αντίστοιχο «**Εναρμονισμένο Ευρωπαϊκό Πρότυπο**» (hEN).
- Τα προϊόντα, που καλύπτονται από μια Οδηγία ΝΠ και για τα οποία έχει εκδοθεί το σχετικό hEN, **δεν μπορούν να διατεθούν στην ενιαία αγορά παρά μόνο αν έχουν τις επιδόσεις που ορίζονται στο αντίστοιχο hEN**.
- Η σήμανση «**CE**» μπορεί να χορηγείται **μόνον σε προϊόντα που είναι σύμφωνα με το αντίστοιχο hEN και πιστοποιεί, με ευθύνη του παραγωγού, αυτή τη συμμόρφωση**.









Οι Οδηγίες της Νέας Προσέγγισης

<http://www.newapproach.org>

Directives or Regulations and Standards

<http://www.newapproach.org/Directives/DirectiveList.asp>

Reference of directive/regulation	Subject of directive/regulation	Info about directive/regulation	Info on European standards	Harmonised standards cited in the Official Journal
2000/9/EC	Cableway installations	▶	▶	▶
(EC) 1907/2006	Chemical substances (REACH)	▶	-	▶
89/106/EEC	Construction products (CPD)		▶	▶
(EU) 305/2011	Construction products (CPR)		-	
(EC) 1223/2009	Cosmetics	▶	-	▶
92/42/EEC	Ecodesign – hot-water boilers	▶	▶	▶
2010/30/EU	Ecodesign and energy labelling	▶	-	▶
2009/125/EC	Ecodesign and energy labelling	▶	-	▶
(EC) 1221/2009	Eco-management and audit scheme (EMAS)	▶	-	▶
2004/108/EC	Electromagnetic compatability (EMC)	▶	▶	▶
94/9/EC	Equipment for explosive atmospheres (ATEX)	▶	▶	▶
93/15/EEC	Explosives for civil uses		▶	▶
2009/142/EC	Gas appliances (GAD)	▶	▶	▶
95/16/EC	Lifts		▶	▶
2006/95/EC	Low Voltage (LVD)	▶	▶	▶
2006/42/EC	Machinery (MD)		▶	▶



Οι Οδηγίες της Νέας Προσέγγισης

Directives or Regulations and Standards

Reference of directive/regulation	Subject of directive/regulation	Info about directive/regulation	Info on European standards	Harmonised standards cited in the Official Journal
2004/22/EC	Measuring instruments (MID)	▶	▶	▶
93/42/EEC	Medical devices (MDD)	▶	▶	▶
90/385/EEC	Medical devices: active implantable	▶	▶	▶
98/79/EC	Medical devices: in vitro diagnostic	▶	▶	▶
(EC) 765/2008	New legislative framework (NLF)	▶	-	▶
2009/23/EC	Non-automatic weighing instruments (NAWI)	▶	▶	▶
94/62/EC	Packaging and packaging waste	▶	▶	▶
89/686/EEC	Personal protective equipment (PPE)	▶	▶	▶
97/23/EC	Pressure equipment (PED)	▶	▶	▶
2007/23/EC	Pyrotechnic articles	▶	-	▶
1999/5/EC	Radio and telecommunications terminal equipment (RTTE)	▶	▶	▶
2008/57/EC	Rail system: interoperability	▶	-	▶
94/25/EC	Recreational craft	▶	▶	▶
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)	▶	-	▶
2009/105/EC	Simple Pressure Vessels	▶	▶	▶
2009/48/EC	Toys safety	▶	▶	▶





Η Οδηγία της ΝΠ 89/106 για τα «Προϊόντα για τις Δομικών Κατασκευών» αποσκοπεί στη διασφάλιση της ελεύθερης κυκλοφορίας των προϊόντων δομικών κατασκευών στην Ενιαία Ευρωπαϊκή Αγορά.

Αυτό επιτυγχάνεται με τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα (hENs) και τις ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις, μέσω των οποίων οι παραγωγοί μπορούν να βεβαιώσουν ότι τα προϊόντα που θέτουν σε κυκλοφορία στην αγορά έχουν τις απαιτούμενες επιδόσεις.

Η σήμανση «CE» μπορεί να χορηγείται **μόνον** σε προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών τα οποία είναι σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα, με τα οποία έχουν μεταφερθεί στο εθνικό δίκαιο τα σχετικά εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα (hENs), ή είναι σύμφωνα με μια ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση.

3η Βασική Υποχρέωση

Σήμανση CE των ΠΔΚ για τα οποία έχει εκδοθεί hEN προκειμένου αυτά να κυκλοφορούν ελεύθερα στην ενιαία ευρωπαϊκή αγορά (άρα και στην ελληνική)

Τα προϊόντα για τις δομικές κατασκευές (ΠΔΚ) που διατίθενται στην αγορά με σήμανση CE έχουν «εγγυημένες» επιδόσεις ως προς μία σειρά χαρακτηριστικών, τα οποία επηρεάζουν τις βασικές απαιτήσεις που οφείλουν να ικανοποιούν τα ΤΕΧΝΙΚΑ ΈΡΓΑ. Έτσι τα προϊόντα αυτά διασφαλίζουν την κατασκευή ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ, τα οποία πληρούν, για μια χρονική διάρκεια που κρίνεται εύλογη από οικονομική άποψη, τις ακόλουθες «Βασικές Απαιτήσεις»:

Οι «Βασικές Απαιτήσεις» για τα ΤΕΧΝΙΚΑ ΈΡΓΑ κατά την Οδηγία 89/106 και τον Κανονισμό 305/2011 είναι:

- Μηχανική αντοχή και ευστάθεια
- Ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαγιάς
- Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον
- Ασφάλεια και προσβασιμότητα χρήσης
- Προστασία κατά του θορύβου
- Εξοικονόμηση ενέργειας και συγκράτηση θερμότητας

Νέα «βασική απαίτηση» κατά τον Κανονισμό 305/2011:

- Βιώσιμη χρήση φυσικών πόρων



Η Οδηγία της ΝΠ 89/106/ΕΚ και ο Κανονισμός 305/2011 για το ΠΔΚ

Acoustic properties of building products and of building

Acoustics

Adhesives

Aggregates

Aluminium and aluminium alloys

Cast iron pipes, fittings and their

Cement and building limes

Ceramic tiles

Chimneys

Communication cables

Concrete and related products

Concrete reinforcing and prestressing

Copper and copper alloys

Doors, windows, shutters, building

Durability of wood and derived materials

Directive 89/106/EEC - Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products (CPD/CPR)

Elastomeric seals for joints in pipework and pipelines

Electric cables

Fire detection and fire alarm systems

Fire safety in buildings

Fire service equipment

Fixed firefighting systems

Flanges and their joints

Flexible sheets for waterproofing

Floor screeds and in-situ floorings

Foundry technology

Free-standing industrial chimneys

Gas pressure regulators for use in

Geosynthetics

Glass in building

Gypsum and gypsum based products

Heat exchangers

Industrial valves

Lighting columns and spigots

Masonry

Materials

Natural stones

Optical fibres and optical fibre cables

Paints and varnishes

Paving units and kerbs

Pigments and extenders

Plastics

Plastics piping systems and ducting systems

Precast concrete products

Prefabricated reinforced components of autoclaved

Railway applications

Raised access floors

Refractory products and materials

Resilient, textile and laminate floor coverings

Road equipment

Road materials

Roof covering products for discontinuous laying

Round and sawn timber

Rubber and plastics hoses and hose assemblies

Sanitary appliances

Steel - Mechanical testing

Steel castings

Steel wires

Steels - Definition and classification

Steels for heat treatment, alloy steels and free-cutting steels

Structural bearings

Structural Eurocodes

Structural steel sections and hot rolled steel bars for engineering use

Structural steels - Grades and qualities

Surface coated flat products - Qualities, dimensions, tolerances and surface

Suspended ceilings

Technical conditions of delivery and quality control

Thermal insulating materials and products

Thermal performance of buildings and building components

Threaded and non-threaded mechanical fasteners and accessories

Timber structures

Transportable gas cylinders

Unfired pressure vessels

Ventilation for buildings

Wallcoverings

Waste water engineering

Water supply

Welding

Wire-rod - Qualities, dimensions, tolerances and specific tests

Wood-based panels

Οι ομάδες των ΠΔΚ που καλύπτονται
σήμερα από την Οδηγία 89/106

Η Οδηγία της ΝΤ 89/106/ΕΚ και ο Κανονισμός 305/2011 για το ΠΔΚ

Quels contrôles et quelles significations ?



		CE	NF
PAR LE FABRICANT	Essais de type initiaux	•	•
	Mise en oeuvre d'un système qualité	•	•
	Contrôles et essais des produits	•	•
PAR L'ORGANISME CERTIFICATEUR	Audit du système qualité		•
	Contrôles et essais des produits		•

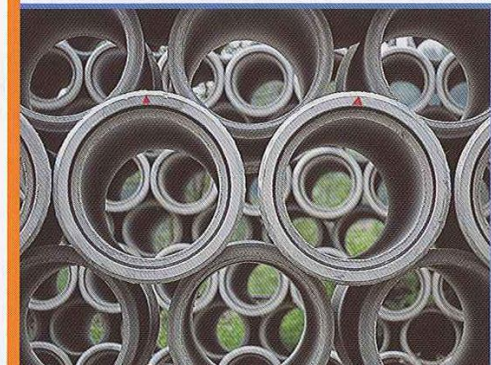


Déclaration
de conformité CE
par le fabricant

Certification
des produits par
AFNOR
CERTIFICATION



Pour la qualité
des éléments en béton
pour réseaux
d'assainissement
sans pression



Παράδειγμα πολλαπλής σήμανσης

Exemples de double marquage CE et NF

• Sur tuyaux en béton armé

CE ¹	NF ⁷
EN 1916 ²	099 ³
A ⁴ 135 ⁵	T ³ 135A ¹⁰
04 ⁵	04 ¹¹ 181 ¹¹ + 14 ¹²
DUPONT 28 ÉPERNON ⁶	

• Sur regards de visite

CE ¹	NF ⁷
EN 1917 ²	099 ³
B ⁴ 30 ⁵	R ¹⁴
04 ⁵	04 ¹¹ 181 ¹¹ + 14 ¹²
DUPONT 28 ÉPERNON ⁶	

- 1 logo réglementaire CE
- 2 référence à la norme européenne
- 3 armé
- 4 résistance déclarée
- 5 année de fabrication
- 6 nom du fabricant + site de production
- 7 logo certification volontaire NF



- 8 numéro d'attribution du droit d'usage par l'organisme certificateur
- 9 tuyaux
- 10 classe de résistance garantie
- 11 date de fabrication (année, jour)
- 12 délai de mise en oeuvre
- 13 béton
- 14 regards de visite

EN 1916:2002 Τοιμεντοσωλήνες και ειδικά τεμάχια από σκυρόδεμα άσπλο ή σπλιομένο ή ενισχυμένο με ίνες χάλυβα	23.11.2004
EN 1916:2002/AC:2008	1.1.2009
EN 1917:2002 Ανθρωποθυρίδες και φρεάτια επίσκεψης από σκυρόδεμα άσπλο ή σπλιομένο ή ενισχυμένο με ίνες χάλυβα	23.11.2004
EN 1917:2002/AC:2008	1.1.2009

Τι ισχύει για τα υλικά που παράγονται από τον Ανάδοχο επί τόπου του έργου, αποκλειστικά για τις ανάγκες του έργου:

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 334
Προϊόντα Δομικών Κατασκευών.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

Άρθρο 10

1.

3. Προϊόν, το οποίο προορίζεται για μία ειδική και μοναδική εφαρμογή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά παρέκκλιση των διατάξεων του παρόντος Διατάγματος.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 2011, για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών και για την κατάργηση της οδηγίας 89/106/ΕΟΚ του Συμβουλίου (!)

Άρθρο 5

Παρεκκλίσεις από την κατάρτιση δήλωσης απόδοσης

Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 4 παράγραφος 1 και εφόσον δεν υφίστανται ενωσιακές ή εθνικές διατάξεις που απαιτούν δήλωση των ουσιωδών χαρακτηριστικών όπου τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών προορίζονται για χρήση, ο κατασκευαστής μπορεί να μην καταρτίσει δήλωση απόδοσης όταν διαθέτει στην αγορά προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο σε περίπτωση όπου:

- α) το προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών κατασκευάζεται μεμονωμένα ή επί παραγγελία σε εκτός σειράς διαδικασία κατόπιν ειδικής παραγγελίας και εγκαθίσταται σε ενιαία ταυτοποιημένη δομική κατασκευή, από κατασκευαστή που είναι υπεύθυνος για την ασφαλή ενσωμάτωση του προϊόντος στις δομικές κατασκευές, σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανόνες και υπ' ευθύνη αυτών που είναι υπεύθυνοι για την ασφαλή εκτέλεση
- β) το προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών κατασκευάζεται στο εργοτάξιο για την ενσωμάτωσή του στις αντίστοιχες δομικές κατασκευές σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανόνες και με ευθύνη των υπευθύνων για την ασφαλή εκτέλεση των δομικών κατασκευών, οι οποίοι καθορίζονται από τους ισχύοντες εθνικούς κανόνες· ή
- γ) το προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών κατασκευάζεται κατά τρόπο παραδοσιακό ή κατά τρόπο κατάλληλο για τη διατήρηση των μνημείων και με μη βιομηχανική διαδικασία, ιδιαίτερα για την κατάλληλη αποκατάσταση δομικών κατασκευών που τυγχάνουν επίσημης προστασίας ως τμήμα συγκεκριμένου περιβάλλοντος ή λόγω της ιδιαίτερης αρχιτεκτονικής ή ιστορικής αξίας τους, σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανόνες.

Στην Ευρώπη όταν βλέπουμε την ένδειξη CE καταλαβαίνουμε ότι το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των Εναρμονισμένων Ευρωπαϊκών Προτύπων (βασικές απαιτήσεις ασφάλειας, κλπ)

αλλά οι Κινέζοι είναι πονηροί ...

έχουν πλασάρει ένα πολύ όμοιο σήμα CE που σημαίνει απλά **China Export** και ξεχωρίζει με το αυθεντικό μόνο στις λεπτομέρειες της γεωμετρίας (προφανώς για να παραπλανούν τους Ευρωπαίους καταναλωτές)

CE China Export (mark)

In recent years we've got used to the fact that if a product bears CE mark, it is safe. The reason for this assumption is the goods' compliance with EU standards. Unfortunately, there exists a much similar mark which the majority of consumers and even sellers understand as CE mark of the European Union. However, this mark symbolizes something quite different. This mark means that the product was manufactured in China, and means "China Export". This similarity is not a chance coincidence. It expresses the aggressive approach and is used to confuse European consumers.

The China Export mark is not registered, it does NOT confirm positive test results and is placed by Chinese manufacturers arbitrarily.

<http://www.icqc.co.uk/en/china-export.php>

PLEASE DO NOT CONFUSE THE MARKS!!!!!!



CE MARK



China Export

Παράδειγμα παραπλανητικής
σήμανσης CE

Επίσημη Εφημερίδα C 246



Ευρωπαϊκή Επιτροπή

της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Έκδοση
στην ελληνική γλώσσα

Ανακοινώσεις και Πληροφορίες

54ο έτος

24 Αυγούστου 2011

Ανακοίνωση της Επιτροπής, στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας 89/106/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Δεκεμβρίου 1988 για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών όσον αφορά τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(Δημοσίευση τίτλων και στοιχείων αναφοράς εναρμονισμένων προτύπων βάσει της οδηγίας)

(2011/C 246/01)

Η Επ.Εφ. των Ε.Κ. που δημοσιεύει τον τελευταίο ενημερωμένο κατάλογο hENs της Οδηγίας 89/106 (ΠΔΚ)

(DOA-h)

(DOW)

Ημερομηνία απόσυρσης
αντιθέτων εθνικών
προδιαγραφών

Ευρωπαϊκό Οργανισμό Τυποποίησης ⁽¹⁾	Στοιχείο αναφοράς και τίτλος του προτύπου (έγγραφο αναφοράς)	Έγγραφο αναφοράς	Ημερομηνία έναρξης ισχύος του προτύπου ως εναρμονι- σμένου προτύπου	Ημερομηνία λήξης της περιόδου συνύπαρξης σημείωση 4
CEN	EN 1:1998 Θερμάστρες, υγρών καυσίμων με καυστήρες, εξάτμισης		1.1.2008	1.1.2009
	EN 1:1998/A1:2007	Σημείωση 3	1.1.2008	1.1.2009

http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/construction/legislation/index_en.htm



CEN - Construction sector

Snapshot of the current situation for Standards to be cited in the OJ under the CPD

2012-10-12
Page 1

Αντίστοιχος κατάλογος της CEN
(12-10-2012)

που περιλαμβάνει και πρόσθετα
προς δημοσίευση hENs, που
έχουν στο μεταξύ εγκριθεί

Approved ENs

<http://ftp.cen.eu/CEN/Sectors/List/Construction/Snapshot.pdf>

Available Standards cited in the Official Journal

413

Available Standards not yet cited in the Official Journal

11

Total available Standards

424

**Τα δημοσιευμένα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hENs) για τα ΠΔΚ
(Οδηγία 89/106 - ΠΔ 334/1994)**

Enterprise and Industry

European standards

Standardisation policy

Harmonised standards

Rail system: interoperability

Active implantable devices

Gas appliances (G)

Equipment for explosive atmospheres (ATEX)

Cableway installations

Chemical substances (REACH)

Construction products (CPD/CPR)

Cosmetic products

Ecodesign

Electromagnetic compatibility (EMC)

Explosives for civil uses

General product safety

In vitro diagnostic medical devices

Lifts



European standards
Construction products (CPD/CPR)

Directive 89/106/EEC (CPD) / Regulation (EU) No 305/2011 (CPR)

Short name:	Construction products (CPD/CPR)
-------------	---------------------------------

21 December 1988 on the approximation of laws, regulations, directives and administrative provisions of the Member States relating to construction products


the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC
OJ L 88 of 4 April 2011

Επίσημη Εφημερίδα C 176

Ανακοινώσεις και Πληροφορίες 19 Ιουνίου 2012

Publications in the Official Journal:

Commission communication in the framework of the implementation of the Council Directive 89/106/EEC of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to construction products - **OJ C 176 of 19/06/2012**


[bg](#) [cs](#) [da](#) [de](#) [el](#) [en](#) [es](#) [et](#) [fi](#) [fr](#) [hu](#) [is](#) [it](#) [lt](#) [lv](#) [mt](#) [nl](#) [no](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [sv](#)

(This list replaces all the previous lists published in the Official Journal.)

Η σύνδεση με την Επ.Εφ. των ΕΚ όπου δημοσιεύεται ο εκάστοτε ενημερωμένος κατάλογος hENs της Οδηγίας 89/106 (ΠΔΚ)

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/construction-products/index_en.htm

Η ΚΥΑ 6690 / 15-6-2012 και τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hENs) για τα ΠΔΚ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1914

15 Ιουνίου 2012

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6690

Προϊόντα Δομικών Κατασκευών: χαρακτηριστικά, τεχνικές προδιαγραφές, διαδικασίες αξιολόγησης συμμόρφωσης και σήμανση συμμόρφωσης «CE».

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ-ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Έχοντας υπόψη:

19. Την ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης C246/01-33/24.8.2011), όπου δημοσιεύονται τα στοιχεία και οι τίτλοι αναφοράς των εναρμονισμένων ευρωπαϊκών προτύπων «EN...» της παρούσας απόφασης που έχουν μεταφερθεί στο Ελληνικό Σύστημα Τυποποίησης ως «ΕΛΟΤ EN...».

Άρθρο 1

1. Η παρούσα απόφαση αφορά στα προϊόντα δομικών κατασκευών του Π.Δ. 334/94, που περιγράφονται στις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές, των οποίων τα στοιχεία αναφοράς και οι τίτλοι περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ της παρούσας.

2. Σε εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ. 334/94, τα εν λόγω προϊόντα τα οποία διακινούνται ή διατίθενται για χρήση στις δομικές κατασκευές εντός της Ελληνικής επικράτειας οφείλουν να συμμορφώνονται με τα αντίστοιχα για κάθε προϊόν **εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα του Παραρτήματος Ι, όπως αυτά τροποποιούνται και ισχύουν κάθε φορά**, τα οποία έχουν μεταφερθεί στο Ελληνικό Σύστημα Τυποποίησης.

Η πρόβλεψη αυτή δεν υπάρχει σε προηγούμενες ΚΥΑ για τα ΠΔΚ !!!

Γιατί να μην καλύπτονται με την ίδια απόφαση και τα μεταγενέστερα hENs για τα ΠΔΚ ?

Αν απαιτείται ΚΥΑ, αυτή όφειλε να ταυτίζεται ως προς τα hEN και τις προθεσμίες με την ανακοίνωση 2011/C246/01 !

Η ΚΥΑ 6690 / 15-6-2012 και τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hENs) για τα ΠΔΚ

Επίσημη Εφημερίδα C 246
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ευρωπαϊκό Όργανισμο Τυποποίησης (1)	Στοιχείο αναφοράς και τίτλος του προτύπου (έγγραφο αναφοράς)	Έγγραφο αναφοράς	Ημερομηνία έναρξης ισχύος του προτύπου ως εναρμονισμένου προτύπου	Ημερομηνία λήξης της περίοδου συνύπαρξης Σημείωση 4
(1)	(2)	(3)	(DOA-h)	(DOW)

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1914

15 Ιουνίου 2012

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6690

Προϊόντα Δομικών Κατασκευών: χαρακτηριστικά, τεχνικές προδιαγραφές, διαδικασίες αξιολόγησης συμμόρφωσης και σήμανση συμμόρφωσης «CE».

Άρθρο 6

Τα τυχόν αποθέματα ή/ και ημέτοιμα προϊόντα, που καλύπτονται από τα πρότυπα του Πίνακα Α του Παραρτήματος Ι και τις σχετικές ΕΤΕ του άρθρου 1 παράγραφος 2β της παρούσας απόφασης και υπάρχουν στην Ελλάδα μέχρι τη δημοσίευσή της παρούσας απόφασης, μπορούν να κυκλοφορούν και να διατίθενται στην αγορά για χρήση στις δομικές κατασκευές και έργα μέχρι και τρεις (3) μήνες από την θέση σε ισχύ της παρούσας. Μετά το πέρας της περιόδου αυτής, απαγορεύεται η διάθεση, η εμπορία ή εν γένει η διακίνηση των σχετικών προϊόντων χωρίς τη σήμανση CE.

Για τα προϊόντα που καλύπτονται από τα πρότυπα του Πίνακα Β του Παραρτήματος Ι, οι διατάξεις της παρούσας απόφασης εφαρμόζονται από τις αντίστοιχες ημερομηνίες που αναγράφονται στον πίνακα αυτόν.

Με τις προθεσμίες συμμόρφωσης και υποχρέωσης εφαρμογής των hEN και της σήμανσης CE που ορίζονται κατά την τελευταία ΚΥΑ 6690/15-6-2012, η Ελλάδα παραβιάζει το κοινοτικό δίκαιο:

Όλα τα «αποθέματα» υλικών του Πίνακα (Α) στο Παράρτημα (Ι) της ΚΥΑ μπορούν να κυκλοφορούν ως έχουν μέχρι και **15-09-2012**.

Ακολουθούν ενδεικτικές περιπτώσεις παραβίασης της επίσημης DOW

Άρθρο 9

Κάθε διάταξη που αντίκειται στην παρούσα απόφαση καταργείται.

Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Ιουνίου 2012

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ

ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΣΙΜΟΣ ΣΙΜΟΠΟΥΛΟΣ

Ενδεικτικές περιπτώσεις υστέρησης συμμόρφωσης με την υποχρέωση εφαρμογής των hEN (το Παράρτημα Ι, Πίνακας Α της ΚΥΑ 6690/15-6-2012 ορίζει **DOW = 15.09.2012**)

3.	ΕΛΟΤ EN 54-24 Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 24: Μέρη συστημάτων συναγερμού με φωνή- Μεγάφωνα			
EN 54-24:2008	Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 24: Εξαρτήματα φωτακτικών συστημάτων συναγερμού - Μεγάφωνα	1.1.2009	1.4.2011	
17.	ΕΛΟΤ EN 520 Γυψοσανίδες - Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής			★
EN 520:2004+A1:2009	Γυψοσανίδες - Ορισμοί, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής	EN 520:2004	1.6.2010	1.12.2010
41.	ΕΛΟΤ EN 934-5 Πρόσθετα σκυροδέματος, κονιαμάτων και ενεμάτων - Μέρος 5: Πρόσθετα εκτοξευόμενου σκυροδέματος - Ορισμοί, απαιτήσεις, συμμόρφωση, σήμανση και επισήμανση			
EN 934-5:2007	Πρόσθετα σκυροδέματος, κονιαμάτων και ενεμάτων - Μέρος 5: Πρόσθετα για εκτοξευόμενο σκυροδέμα - Ορισμοί, απαιτήσεις, συμμόρφωση, σήμανση και επισήμανση	1.1.2009	1.1.2010	
47.	ΕΛΟΤ EN 1057 Χαλκός και κράματα χαλκού - Στρογγυλοί χαλκοσωλήνες άνευ ραφής, για νερό και αέριο σε εγκαταστάσεις υγιεινής και θερμάνσεως			
EN 1057:2006+A1:2010	Χαλκός και κράματα χαλκού - Χαλκοσωλήνες άνευ ραφής, κυλινδρικής διατομής για νερό και αέριο σε εγκαταστάσεις υγιεινής και θερμάνσεως	EN 1057:2006	1.12.2010	1.12.2010
56.	ΕΛΟΤ EN 1304 Κεραμίδια από άργιλο και εξαρτήματα - Ορισμοί και προδιαγραφές προϊόντων			★
EN 1304:2005	Κεραμίδια από άργιλο για αυθεντικές επικαλύψεις στεγνών - Ορισμοί και προδιαγραφές προϊόντων	1.2.2006	1.2.2007	
57.	ΕΛΟΤ EN 1317-5 Οδικά συστήματα αναχαίτισης - Μέρος 5: Απαιτήσεις προϊόντος και αξιολόγηση της συμμόρφωσης για συστήματα αναχαίτισης οχημάτων			
EN 1317-5:2007+A2:2012	Οδικά συστήματα αναχαίτισης - Μέρος 5: Απαιτήσεις προϊόντος και αξιολόγηση της συμμόρφωσης για συστήματα αναχαίτισης οχημάτων	EN 1317-5:2007+A1:2008	1.1.2013	1.1.2013

υλ

65.	ΕΛΟΤ EN 1457 Καπνοδόχοι - Εσωτερικοί αγωγοί από άργιλο/κεραμική ύλη -Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής			
EN 1463-1:2009	Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών - Ανακλαστήρες οδοστρωμάτων - Μέρος 1: Απαιτήσεις αρχικών επιδόσεων	EN 1463-1:1997	1.1.2010	1.1.2011
78.	ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες και ειδικά τεμάχια από σκυρόδεμα όπλο ή οπλισμένο ή ενισχυμένο με ίνες χάλυβα			★
EN 1916:2002	Τσιμεντοσωλήνες και ειδικά τεμάχια από σκυρόδεμα όπλο ή οπλισμένο ή ενισχυμένο με ίνες χάλυβα		1.8.2003	23.11.2004
EN 1916:2002/AC:2008			1.1.2009	1.1.2009
82.	ΕΛΟΤ EN 10088-4 Ανοξείδωτοι χάλυβες - Μέρος 4: Τεχνικοί όροι παράδοσης για χαλυβδόφυλλα, χαλυβδόπλακες και χαλυβδοταινίες ανθεκτικές σε διάβρωση για δομικές χρήσεις			
83.	ΕΛΟΤ EN 10088-5 Ανοξείδωτοι χάλυβες - Μέρος 5: Τεχνικοί όροι παράδοσης χαλύβων ανθεκτικών σε διάβρωση για ράβδους, χονδροσύρματα, σύρματα, διατομές και σπληνά προϊόντα για δομικές χρήσεις			
EN 10088-4:2009	Ανοξείδωτοι χάλυβες - Μέρος 4: Τεχνικοί όροι παράδοσης για χαλυβδόφυλλα, χαλυβδόπλακες και χαλυβδοταινίες ανθεκτικές σε διάβρωση για δομικές χρήσεις		1.2.2010	1.2.2011
EN 10088-5:2009	Ανοξείδωτοι χάλυβες - Μέρος 5: Τεχνικοί όροι παράδοσης χαλύβων ανθεκτικών σε διάβρωση για ράβδους, χονδροσύρματα, σύρματα, διατομές και σπληνά προϊόντα για δομικές χρήσεις		1.1.2010	1.1.2011
90.	ΕΛΟΤ EN 10340 Χυτοχάλυβες κατασκευών			★
EN 10340:2007	Χυτοχάλυβες για δομικές εφαρμογές		1.1.2010	1.1.2011
EN 10340:2007/AC:2008			1.1.2010	1.1.2010
93.	ΕΛΟΤ EN 12050-1 Εγκαταστάσεις άντλησης αποβλήτων για κτίρια και γήπεδα - Αρχές κατασκευής και δοκιμών - Μέρος 1: Εγκαταστάσεις άντλησης που περιέχουν κοπρανώδη υλικά			
EN 12050-1:2001	Εγκαταστάσεις άντλησης αποβλήτων για κτίρια και γήπεδα - Αρχές κατασκευής και δοκιμών - Μέρος 1: Εγκαταστάσεις άντλησης που περιέχουν κοπρανώδη υλικά		1.11.2001	1.11.2002

104.	ΕΛΟΤ	EN 12368	Εξοπλισμός ελέγχου κυκλοφορίας - Φωτεινά σηματοδότες	+
EN 12368:2006			1.2.2007	1.2.2008
Εξοπλισμός ελέγχου κυκλοφορίας - Φωτεινά σηματοδότες				
118.	ΕΛΟΤ	EN 12843	Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Ιστοί και στύλοι	+
EN 12843:2004			1.9.2005	1.9.2007
Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα - Ιστοί και στύλοι				
123.	ΕΛΟΤ	EN 12966-1	Κατακόρυφη σήμανση οδών - Πινακίδες μεταβαλλόμενων μηνυμάτων - Μέρος 1: Πρότυπο προϊόντος	
EN 12966-1:2005+A1:2009		EN 12966-1:2005	1.8.2010	1.8.2010
Κατακόρυφη σήμανση οδών - Πινακίδες μεταβαλλόμενων μηνυμάτων - Μέρος 1: Πρότυπο προϊόντος				
198.	ΕΛΟΤ	EN 14216	Τσιμέντο - Σύνθεση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης ειδικών τσιμεντών πολύ χαμηλής θερμότητας ενυδάτωσης	
EN 14216:2004			1.2.2005	1.2.2006
Τσιμέντο - Σύνθεση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης ειδικών τσιμεντών πολύ χαμηλής θερμότητας ενυδάτωσης				
219.	ΕΛΟΤ	EN 14688	Είδη υγιεινής - Νιπτήρες - Λειτουργικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής	
EN 14688:2006			1.1.2008	1.1.2009
Είδη υγιεινής - Νιπτήρες - Λειτουργικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής				

το Παράρτημα Ι, Πίνακας Α της ΚΥΑ 6690/15-6-2012 ορίζει
DOW = 15.09.2012

133.	ΕΛΟΤ	EN 13108-2	Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 2: Ασφαλτικό σκυρόδεμα για πολύ λεπτές στρώσεις	+
134.	ΕΛΟΤ	EN 13108-3	Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 3: Μαλακά ασφαλτομίγματα	+
135.	ΕΛΟΤ	EN 13108-4	Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 4: Ασφαλτομίγματα θερμώ (Hot Rolled Asphalt)	+
136.	ΕΛΟΤ	EN 13108-5	Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 5: Ασφαλτική σκυρομαστίχη	+
137.	ΕΛΟΤ	EN 13108-6	Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 6: Ασφαλτομαστίχη	+
138.	ΕΛΟΤ	EN 13108-7	Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 7: Πορώδες ασφαλτομίγμα	+

229.	ΕΛΟΤ	EN 14889-1	Ίνες για σκυρόδεμα - Μέρος 1: Χαλύβδινες ίνες - Ορισμοί, προδιαγραφές και συμμόρφωση	+
230.	ΕΛΟΤ	EN 14889-2	Ίνες για σκυρόδεμα - Μέρος 2: Πολυμερικές ίνες - Ορισμοί, προδιαγραφές και συμμόρφωση	+
EN 14889-1:2006			1.6.2007	1.6.2008
Ίνες για σκυρόδεμα - Μέρος 1: Ίνες από χάλυβα - Ορισμοί, προδιαγραφές και συμμόρφωση				
EN 14889-2:2006			1.6.2007	1.6.2008
Ίνες για σκυρόδεμα - Μέρος 2: Πολυμερικές ίνες - Ορισμοί, προδιαγραφές και συμμόρφωση				
248.	ΕΛΟΤ	EN 15129	Αντισεισμικά συστήματα	+
EN 15129:2009			1.8.2010	1.8.2011
Αντισεισμικά συστήματα				
EN 13108-2:2006			1.3.2007	1.3.2008
Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 2: Ασφαλτικό σκυρόδεμα για πολύ λεπτές στρώσεις				
EN 13108-2:2006/AC:2008			1.1.2009	1.1.2009
EN 13108-3:2006			1.3.2007	1.3.2008
Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 3: Μαλακά ασφαλτομίγματα				
EN 13108-3:2006/AC:2008			1.1.2009	1.1.2009
EN 13108-4:2006			1.3.2007	1.3.2008
Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 4: Ασφαλτομίγματα συμπτυκνόμενα εν θερμώ (Hot Rolled Asphalt)				
EN 13108-4:2006/AC:2008			1.1.2009	1.1.2009
EN 13108-5:2006			1.3.2007	1.3.2008
Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 5: Ασφαλτική σκυρομαστίχη				
EN 13108-5:2006/AC:2008			1.1.2009	1.1.2009
EN 13108-6:2006			1.3.2007	1.3.2008
Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 6: Ασφαλτομαστίχη				
EN 13108-6:2006/AC:2008			1.1.2009	1.1.2009
EN 13108-7:2006			1.3.2007	1.3.2008
Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Μέρος 7: Πορώδες ασφαλτομίγμα				
EN 13108-7:2006/AC:2008			1.1.2009	1.1.2009

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 386 -- 20 Μαρτίου 2007

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

Αριθμ. 5328/122 (2) Αδρανή Δομικών Έργων.

12 Την ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2005 / C319/01 της 14.12.2005.

Άρθρο 1

1. Σε εφαρμογή των διατάξεων του π.δ. 334/1994 τα αδρανή τα οποία τίθενται στην κυκλοφορία, πωλούνται, αναλώνονται και προορίζονται για δομικά έργα στην Ελλάδα, θα συμμορφώνονται ανάλογα με τη χρήση τους:

α) είτε με ένα από τα κατωτέρω ευρωπαϊκά πρότυπα:

- ΕΛΟΤ EN ~~12620~~:2002 (EN 12620:2002) «Αδρανή για σκυρόδεμα».
- ΕΛΟΤ EN 13043:2002 (EN 13043:2002) «Αδρανή ασφαλοτοιμημάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών, αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας οχημάτων».
- ΕΛΟΤ EN 13055-1:2002 (EN 13055-1: 2002) «Ελαφρά αδρανή - Μέρος 1: Ελαφρά αδρανή για σκυροδέματα, κονιάματα και ενέματα».
- ΕΛΟΤ EN 13055-2:2004 (EN 13055 - 2 2004) «Ελαφρά αδρανή - Μέρος 2: Ελαφρά αδρανή ασφαλοτοιμημάτων, επιφανειακών επιστρώσεων και εφαρμογών με σταθεροποιημένα ή μη σταθεροποιημένα υλικά».
- ΕΛΟΤ EN 13139:2002 (EN 13139: 2002) «Αδρανή κονιαμάτων».
- ΕΛΟΤ EN ~~13242~~:2002 (EN 13242:2002) «Αδρανή υλικών σταθεροποιημένων με υδραυλικές κονίες, ή μη σταθεροποιημένων για χρήση στα τεχνικά έργα και την οδοποιία».
- ΕΛΟΤ EN 13383-1:2002 (EN 13383 -1:2002) «Φυσικοί ογκόλιθοι - Προδιαγραφή».
- ΕΛΟΤ EN 13450:2002 (EN 13450:2002) «Αδρανή για έρμα σιδηρο

β) είτε με Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση σύμφωνα με το άρθρο 6 του π.δ.

και θα φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με τα ανωτέρω ευρωπαϊκά σχετική Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση.

Η ΚΥΑ που εκδόθηκε στις 20/03/2007 αναφέρεται σε εκδόσεις των Προτύπων που σήμερα είναι όλες παρωχημένες.

Σε δύο περιπτώσεις έχει γίνει επανέκδοση των Προτύπων.

Δεν υπάρχει ρητή πρόβλεψη ότι η ΚΥΑ ισχύει και για μεταγενέστερες εκδόσεις ή τροποποιήσεις των Προτύπων !!!

Νέο Πρότυπο
με DOW:
01/01/2010

Νέο Πρότυπο
με DOW:
01/01/2010

Με τη συγκεκριμένη ΚΥΑ παραβιάζονται οι προθεσμίες συνύπαρξης που ορίζονται στην Επ.Εφ. των ΕΚ

Άρθρο 3

Τα τυχόν αποθέματα ή και ημιτέτοιμα προϊόντα, που υπάρχουν στην Ελλάδα μετά τη δημοσίευση της παρούσας απόφασης, μπορούν να διατίθενται στην αγορά έως δώδεκα (12) μήνες από τη δημοσίευση της παρούσας απόφασης (δηλ μέχρι και 20-03-2008, όταν η επίσημη ημερομηνία λήξης της περιόδου συνύπαρξης είναι η 1-6-2004, όπως φαίνεται στην Επ.Εφ. των Ε.Κ. !!!). Μετά το πέρας της περιόδου αυτής απαγορεύεται η κυκλοφορία και πώληση των σχετικών προϊόντων χωρίς τη σήμανση CE.

14.12.2005

EL

Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

C 319/1

Αριθμ. 5328/122 (2) Αδρανή Δομικών Έργων.

Ανακοίνωση της Επιτροπής, στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας 89/106/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Δεκεμβρίου 1988 για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών όσον αφορά τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών
(2005/C 319/01)

(²) Η ημερομηνία λήξης της περιόδου συνύπαρξης συμπίπτει με την ημερομηνία απόσυρσης των αντικρουόμενων εθνικών τεχνικών προδιαγραφών μετά την παρέλευση της οποίας η δήλωση πιστότητας πρέπει να βασίζεται στις εναρμονισμένες ευρωπαϊκές προδιαγραφές (εναρμονισμένα πρότυπα ή Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις).

(Δημοσίευση τίτλων και στοιχείων αναφοράς εναρμονισμένων προτύπων βάσει της οδηγίας)

**Η συγκεκριμένη ΚΥΑ
εκδόθηκε καθυστερημένα
και παραβιάζει
τις προθεσμίες
συνύπαρξης που
ορίζονται στην Επ.Εφ.
των ΕΚ**

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης (¹)	Στοιχείο αναφοράς και τίτλος του προτύπου (²)	Έγγραφο αναφοράς	Ημερομηνία έναρξης ισχύος του προτύπου ως εναρμονισμένου προτύπου	Ημερομηνία λήξης της περιόδου συνύπαρξης (²)
CEN	EN 12620: 2002 Αδρανή για σκυρόδεμα	—	1.7.2003	1.6.2004
CEN	EN 13043: 2002 Αδρανή ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών, αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας οχημάτων	—	1.7.2003	1.6.2004
CEN	EN 13055-1: 2002 Ελαφρά αδρανή — Μέρος 1: Ελαφρά αδρανή για σκυροδέματα, κονιάματα και ενέματα	—	1.3.2003	1.6.2004
CEN	EN 13055-2: 2004 Ελαφρά αδρανή — Μέρος 2: Ελαφρά αδρανή ασφαλτομιγμάτων, επιφανειακών επιστρώσεων και εφαρμογών με σταθεροποιημένα ή μη σταθεροποιημένα υλικά	—	1.5.2005	1.5.2006
CEN	EN 13450: 2002 Αδρανή για έρμα σιδηροδρομικών γραμμών	—	1.10.2003	1.6.2004

**Η παρούσα
(19/06/2012)
κατάσταση των hENs
που αναφέρονται
στην ΚΥΑ**

Αριθμ. 5328/122 (2) Αδρανή Δομικών Έργων.

ESO (1)	Reference and title of the harmonised standard (and reference document)	Reference of superseded standard	Date of applicability of the standard as a harmonised European standard	Date of the end of the co- existence period Note 4
CEN	EN 12620:2002+A1:2008 Aggregates for concrete	EN 12620:2002	01/01/2009	01/01/2010
CEN	EN 13043:2002 Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas		01/07/2003	01/06/2004
	EN 13043:2002/AC:2004		01/06/2006	01/06/2006
CEN	EN 13055-1:2002 Lightweight aggregates - Part 1: Lightweight aggregates for concrete, mortar and grout		01/03/2003	01/06/2004
	EN 13055-1:2002/AC:2004		01/01/2010	01/01/2010
CEN	EN 13055-2:2004 Lightweight aggregates - Part 2: Lightweight aggregates for bituminous mixtures and surface treatments and for unbound and bound applications		01/05/2005	01/05/2006
CEN	EN 13139:2002 Aggregates for mortar		01/03/2003	01/06/2004
	EN 13139:2002/AC:2004		01/01/2010	01/01/2010
CEN	EN 13242:2002+A1:2007 Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction	EN 13242:2002	01/01/2009	01/01/2010
CEN	EN 13383-1:2002 Armourstone - Part 1: Specification		01/03/2003	01/06/2004
	EN 13383-1:2002/AC:2004		01/01/2010	01/01/2010
CEN	EN 13450:2002 Aggregates for railway ballast		01/10/2003	01/06/2004
	EN 13450:2002/AC:2004		01/01/2007	01/01/2007

Η διαδικασία «διαπίστωσης» των βασικών τιμών της ΓΓΔΕ ουδεμία σχέση έχει με όλα αυτά !!!
«Διαπιστώνουν» ό,τι θέλουν ...

Τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hENs) για τα ΠΔΚ
(Οδηγία 89/106 - ΠΔ 334/1994)
Η εφαρμογή τους στην Ελλάδα - Ενδεικτικά

Βασικές τιμές υλικών οικοδομικών εργασιών (ΑΤΟΕ) - Απόσπασμα Πρακτικού Διαπιστώσεως Τιμών Δ' 09

ΚΩΔ. ΑΤΟΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
026	Τσιμέντο κοινό με την αξία χαρτοσάκων	kg	0,0989
027	Τσιμέντο υψηλής αντοχής με την αξία χαρτοσάκων	kg	0,1193
029	Τσιμέντο λευκό εγχώριο με την αξία χαρτοσάκων	Kg	0,1528
ΦΥΣΙΚΑ ΠΕΤΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ 050			
051	Άμμος κονιαμάτων	m ³	15,40
052	Άμμος κονιοδεμάτων	m ³	15,40
053	Άμμος λευκού μαρμάρου (No 1-3) για απομιμήσεις (ARTIFICIEL)	kg	0,0700
054	Άμμος εγχρώμου μαρμάρου (No 1-3) για απομιμήσεις (ARTIFICIEL)	kg	0,0800
055	Μαρμαρόσκονη λευκή (άχνη λευκού μαρμάρου)	kg	0,0900
056	Χάλικες διαστ. 0,7 έως 7 cm	m ³	10,58
057	Χάλικες διαστ. 0,7 έως 3 ή 0,7 έως 2,5 cm	m ³	10,58
058	Κροκάλες διαστ. 10 έως 25 cm	m ³	9,09
061	Σκύρα διαστ. 0,7 έως 7 cm	m ³	13,56
062	Σκύρα διαστ. 0,7 έως 3 cm ή 0,7 έως 2,5 cm	m ³	13,56
065	Σύντριμμα (γαρμπίλι) διαστ. 0,4 έως 1 cm	m ³	13,61
066	Κίσηρις άθραυστη (ελαφρόπετρα)	m ³	35,00
067	Σκύρα κισήρεως διαστ. 1 έως 5 cm	m ³	45,00
081	Λίθοι αργοί λατομείου	m ³	11,01

▲ Αιτία οι καθυστερήσεις στην υιοθέτηση προτύπων

Ανεξέλεγκτη η διάθεση δομικών υλικών χαμηλού κόστους χωρίς πιστοποίηση CE

ΣΟΒΑΡΟΥΣ κινδύνους για την ασφάλεια των κατασκευών, την ομαλή χρηματοδότηση συγχρηματοδοτούμενων έργων, αλλά και ζητήματα αθέμιτου ανταγωνισμού σε βάρος ελληνικών επιχειρήσεων παραγωγής δομικών υλικών με σήμα CE, λόγω της ανεξέλεγκτης διάθεσης στην αγορά προϊόντων χωρίς CE χαμηλού κόστους αλλά και ποιότητας τόσο από Έλληνες παραγωγούς όσο και από εισαγωγείς, δημιουργούν οι καθυστερήσεις στην υιοθέτηση προτύπων για τα δομικά υλικά.

Η κοινή υπουργική απόφαση για την

υιοθέτηση του συνόλου των ευρωπαϊκών προτύπων και προδιαγραφών στις οποίες θα πρέπει να είναι προσαρμοσμένα τα δομικά υλικά που κυκλοφορούν στην ελληνική αγορά και που θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE παραμένει εδώ και μήνες ξεχασμένη στα συρτάρια του αναπληρωτή υπουργού Ανάπτυξης Σωκράτη Ξυνίδα με αποτέλεσμα:

- Τη μη συμμόρφωση της Ελλάδας στις υποχρεώσεις της έναντι της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Τη δημιουργία συνθηκών αθέμιτου

ανταγωνισμού μεταξύ των επιχειρήσεων και τη δημιουργία συγκριτικού πλεονεκτήματος για τα φθηνά, μη σύννομα και επομένως συνήθως επικίνδυνα για τις κατασκευές και τους ανθρώπους προϊόντα.

• Τη μη προσαρμογή των ελληνικών παραγωγικών μονάδων δομικών προϊόντων στα ευρωπαϊκά δεδομένα και στον νέο κανονισμό 305/2011, που ουσιαστικά είναι υποχρεωτικής εφαρμογής από 1/7/2013, ενισχύοντας έτσι τις εισαγωγές από άλλες χώρες και εξαφανίζοντας σταδιακά τον ελληνικό παραγωγικό ιστό.

• Τη μειωμένη ασφάλεια των καταναλωτών.

• Τον κίνδυνο απόρριψης της συγχρηματοδότησης έργων του ΕΣΠΑ από ευρωπαϊκά ταμεία ή ακόμη και την ανάγκη επιστροφής ποσών στα ευρωπαϊκά ταμεία όταν διαπιστωθεί ότι τα έργα που κατασκευάστηκαν δεν πληρούσαν τις προδιαγραφές ασφαλείας της ΕΕ.

Πρέπει να σημειωθεί ότι για την προετοιμασία των ΚΥΑ, με κοινή απόφαση των συναρμόδιων υπουργών Υποδομών και Ανάπτυξης έχει συσταθεί Ειδική Συντονιστική Επιτροπή ήδη από το 2005 και έκτοτε έχει επανασυσταθεί τρεις φορές. Η Επιτροπή αποτελείται

ιό εκπροσώπους των υπουργείων Ανάπτυξης, Υποδομών, του ΣΕΒ, του ΤΕΕ, του ΕΛΟΤ και ειδικούς εμπειρογνώμονες. Η καθυστέρηση στην υπογραφή της ΚΥΑ δεν είναι η πρώτη, καθώς έχουν προηγηθεί τεράστιες καθυστερήσεις στις επανασυστάσεις της Επιτροπής, η οποία μετά από πολλές συνεδριάσεις ετοίμασε την ΚΥΑ τον Ιανουάριο του 2012. Εκτοτε η απόφαση παραμένει ξεχασμένη στα συρτάρια του αναπληρωτή υπουργού Ανάπτυξης, αρμόδιου για τη βιομηχανία, Σωκράτη Ξυνίδα. Το σχέδιο - απόφαση περιλαμβάνει τα μέχρι τότε εναρμονισμένα πρότυπα, τα οποία δεν είχαν συμπεριληφθεί στις προηγούμενες ΚΥΑ και

όλες τις κατευθυντήριες γραμμές/Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις, εναρμονίζοντας έτσι την ελληνική νομοθεσία στην ευρωπαϊκή οδηγία 89/106 που ισχύει μέχρι τις 30/6/2013 και που θέτει τις τεχνικές προδιαγραφές για τα δομικά υλικά.

Η οδηγία έχει ενσωματωθεί στο ελληνικό δίκαιο μέσω προεδρικού διατάγματος, το οποίο προβλέπει την έκδοση κοινών υπουργικών αποφάσεων για την υιοθέτηση των προδιαγραφών των προϊόντων τα οποία φέρουν το σήμα CE.

Τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hENs) για τα ΠΔΚ (Οδηγία 89/106 - ΠΔ 334/1994) Η εφαρμογή τους στην Ελλάδα

Πηνελόπη Μπρούλια
 penelope@express.gr

Ποιός πιστοποιεί τη συμμόρφωση με τις Οδηγίες της Νέας Προσέγγισης στην Ελλάδα

Αριθ. Οικ. 3354/91

(2)

Καθορισμός πλαισίου για την αναγνώριση της ικανότητας και την έγκριση φορέων πιστοποίησης ή ελέγχου στον υποχρεωτικό τομέα.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Με την παρούσα απόφαση ορίζονται οι προϋποθέσεις για την αναγνώριση της ικανότητας και την εν συνεχεία έγκριση φορέων προκειμένου να αναλαμβάνουν εργασίες πιστοποίησης ή/και ελέγχου βιομηχανικών προϊόντων, στο πλαίσιο της εφαρμογής διατάξεων οι οποίες εκδίδονται από το Υπουργείο Ανάπτυξης, είτε για την εναρμόνιση της Ελληνικής νομοθεσίας με Οδηγίες Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είτε ως Εθνικοί Κανονισμοί για την παραγωγή και τον έλεγχο βιομηχανικών προϊόντων.

Άρθρο 3

Οδηγίες Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης

3.1 Φορείς της ημεδαπής που επιθυμούν να δραστηριοποιηθούν εντός του πεδίου εφαρμογής των Οδηγιών Νέας Προσέγγισης πρέπει να είναι διαπιστευμένοι για το συγκεκριμένο αντικείμενο, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στο Παράρτημα 1 της παρούσης. Ο ενδιαφερόμενος φορέας υποβάλλει στο Υπουργείο Ανάπτυξης αίτηση στην οποία δηλώνεται με ακρίβεια το αντί-

Το Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης πρέπει να έχει εκδοθεί από φορέα Πιστοποίησης ή Ελέγχου εγκεκριμένο, σύμφωνα με την διαδικασία της ΥΑ Οικ. 3354/91/8.2.2001 (ΦΕΚ Β'/149),.

Άρθρο 4

Εθνικοί Κανονισμοί

4.1 Φορείς που επιθυμούν να δραστηριοποιηθούν εντός του πεδίου εφαρμογής Εθνικών Κανονισμών, οι οποίοι έχουν εκδοθεί για σκοπούς πέραν της υποχρέωσης για την εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας με Οδηγίες της Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οφείλουν να είναι διαπιστευμένοι, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στο Παράρτημα 1 της παρούσης, από φορέα διαπίστευσης κράτους μέλους της ΕΕ, για το συγκεκριμένο αντικείμενο ελέγχου.

Άρθρο 7

Κυρώσεις

7.1 Σε περίπτωση κατά την οποία διαπιστωθεί ότι φορέας, παραγωγός ή κατασκευαστής προβαίνει σε δραστηριότητες, κατά παράβαση των όρων της παρούσης αποφάσεως, τότε κατά περίπτωση:

7.1.1 Ο παραβάτης θα τιμωρείται με πρόστιμο από 500.000 έως 5.000.000 δραχμές.

Άρθρο 8

Αρμόδια Αρχή

Αρμόδια Υπηρεσία για την εφαρμογή της παρούσας απόφασης είναι η Διεύθυνση Πολιτικής Ποιότητας της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας.



Οι Οδηγίες για τις Δημόσιες Συμβάσεις
«Κοινοί Κανόνες στον Τεχνικό Τομέα»
Τεχνικές Προδιαγραφές

Οδηγία 2004/18/ΕΚ – ΠΔ 60/2007

(για τις δημόσιες συμβάσεις έργων προμηθειών και υπηρεσιών)

Σκοπός: Συντονισμός των διαδικασιών σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων

• Κοινοί Κανόνες Δημοσιότητας

• Κοινοί Κανόνες Συμμετοχής

• **Κοινοί Κανόνες στον Τεχνικό Τομέα**

Συμβατικά Τεύχη – Συγγραφές Υποχρεώσεων
(ΠΔ 60/2007, Άρθρο 53 – Οδηγία 18, Άρθρο 23):

Συντάσσονται με παραπομπή σε:

Γενικά Τεχνικά Κείμενα Αναφοράς:

- ✓ Εθνικά Πρότυπα από μεταφορά Ευρωπαϊκών
- ✓ Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις
- ✓ Κοινές Τεχνικές Προδιαγραφές
(κοινοποιημένες)

Με υποχρέωση κοινοποίησης:

- ✓ Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (π.χ. ΕΤΕΠ)
- ✓ Εθνικά Πρότυπα

Τεχνικές Προδιαγραφές - Συγγραφές Υποχρεώσεων

(ΠΔ 60/2007, Άρθρο 53 – Οδηγία 18, Άρθρο 23)

Με την επιφύλαξη των υποχρεωτικών εθνικών τεχνικών κανόνων, εφόσον είναι σύμφωνοι με το κοινοτικό δίκαιο, **οι τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να διατυπώνονται:**

- α) είτε με παραπομπή στις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στο παράρτημα VI και, κατά σειρά προτίμησης:
- στα εθνικά πρότυπα που αποτελούν μεταφορά **ευρωπαϊκών προτύπων**,
 - στις ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις,
 - στις **κοινές τεχνικές προδιαγραφές**,
 - στα διεθνή πρότυπα,
 - σε άλλα τεχνικά συστήματα αναφοράς που εκπονούνται από τους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης,
- ή, όταν αυτά δεν υπάρχουν:
- στα εθνικά πρότυπα, στις εθνικές τεχνικές εγκρίσεις, ή στις εθνικές τεχνικές προδιαγραφές ,
- στον τομέα του σχεδιασμού, του υπολογισμού και της εκτέλεσης των έργων και της χρησιμοποίησης των προϊόντων.
Κάθε παραπομπή συνοδεύεται από τη μνεία «ή ισοδύναμο».

4^η Βασική Υποχρέωση

κατά την:

Οδηγία 98/34/ΕΟΚ
(Π.Δ. 39/2001)

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 118
Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

Άρθρο 3
Τεχνικές προδιαγραφές

1. Στη διακήρυξη και σύμβαση επισυνάπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια υλικού ή αναφέρεται συγκεκριμένο πρότυπο (ευρωπαϊκό ή αναγνωρισμένου οργανισμού) ή προδιαγραφή (ενοποιημένη, άλλου φορέα).

2. Τεχνικές Προδιαγραφές είναι οι τεχνικές απαιτήσεις που καθορίζουν τα ελάχιστα αναγκαία χαρακτηριστικά του υλικού που απαιτούνται, προκειμένου αυτό να προσδιορισθεί αντικειμενικά με τρόπο που να ανταποκρίνεται στη χρήση, για την οποία προορίζεται από τον φορέα.

5. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές πρέπει να συμμορφώνονται προς τα ευρωπαϊκά πρότυπα, εφόσον υπάρχουν.

Αντίστοιχες προβλέψεις στον Κανονισμό
Προμηθειών του Δημοσίου
(ΠΔ 118 - 10.07.2007)

Άρθρο 9

Οι αναθέτουσες αρχές, εάν απαιτούν την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς, τα οποία να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προμηθευτή ορισμένων προτύπων εξασφάλισης της ποιότητας, πρέπει να παραπέμπουν σε συστήματα εξασφάλισης της ποιότητας βασιζόμενα στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για πιστοποίηση. Οι αναθέτουσες αρχές αναγνωρίζουν τα ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη μέλη.

Στην περίπτωση που τα προϊόντα δεν είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης που έχουν εκδοθεί από φορέα πιστοποίησης προϊόντων διαπιστευμένο, προς τούτο, από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation - EA) και, μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.





ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
από το 1862

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΧΑΡΤΗΣ ΙΣΤΟΧΩΡΟΥ

ΒΟΗΘΕΙΑ

Ταχυδρομικοί Συνδρομητές

Το Εθνικό Τυπογραφείο συνεχίζει την παραγωγή της έντυπης μορφής των ΦΕΚ σε Ταχυδρομικούς και Ημερήσιους (Θυρίδες) Συνδρομητές, σε ετήσια βάση.



Οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ-2012)

Αρχική σελίδα > ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ > Οργάνωση Υπηρεσίας

Παρασκευή, 16/11/2012
12:45:35

- ΑΝΑΖΗΤΗΣΕΙΣ
- Φ.Ε.Κ.
- ΕΝΤΥΠΑ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΙΣ
- ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ
- ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ
- ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ
- ΔΙ@ΥΓΕΙΑ

ΤΕΥΧΟΣ Β 2221/2012



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ Αρ. Φύλλου 2221 30 Ιουλίου 2012

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ
Αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273

Εγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα.
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
Έχοντας υπόψη:

http://www.et.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=219%3A-22212012&catid=60&Itemid=205&lang=el

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273

Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα.

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

10. Τις διατάξεις του Π.Δ. 39/2001 (ΦΕΚ 28/Α/20.2.2001) «Καθιέρωση μιας διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των τεχνικών προτύπων και προδιαγραφών και των κανόνων σχετικά με τις υπηρεσίες της κοινωνίας των πληροφοριών σε συμμόρφωση προς τις Οδηγίες 98/34/ΕΚ και 98/48/ΕΚ».

19. Την με αριθμ. ΔΙΠΑΔ/οικ/400/9.7.09 απόφαση Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης 536.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, σε βάρος του ενάρθρου έργου 2009 ΣΕ 07130000 της ΣΑΕ 071/3 και η ανάθεση στον Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) της έκδοσης των 448 ΠΕΤΕΠ ως Ελληνικών (Εθνικών) Προτύπων. Η σχετική σύμβαση υπογράφηκε μεταξύ ΥΠΕΧΩΔΕ/Δ.νσης ΔΙΠΑΔ και ΕΛΟΤ την 7.8.09 και το αντίστοιχο Πρωτόκολλο Παραλαβής των 448 ΠΕΤΕΠ υπογράφηκε την 22.12.09.

21. Το με αριθμ. 05-3056-3952/ΕΕΜ/μβ/2010-07-22 έγγραφο του ΕΛΟΤ, με το οποίο απεστάλησαν στη ΔΙΠΑΔ τα κείμενα των 451 (Τρείς (3) επιπλέον, των προβλεπόμενων στην ανωτέρω σύμβαση, χωρίς επιβάρυνση του οικονομικού αντικείμενου) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών, ως τέταρτη βελτιωμένη έκδοση, και βεβαιώθηκε η ολοκλήρωση κάθε διαδικασίας κοινοποίησης των Προδιαγραφών προς τους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης, σύμφωνα με τη διαδικασία της Οδηγίας 98/34.

22. Ότι τα κείμενα των εν λόγω Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών συνιστούν σημαντική ποιοτική αναβάθμιση των υπάρχουσών Τεχνικών Προδιαγραφών και Τεχνικών ή Ειδικών Συγγραφών Υποχρεώσεων, οι οποίες χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα στις δημόσιες συμβάσεις κατασκευής έργων.

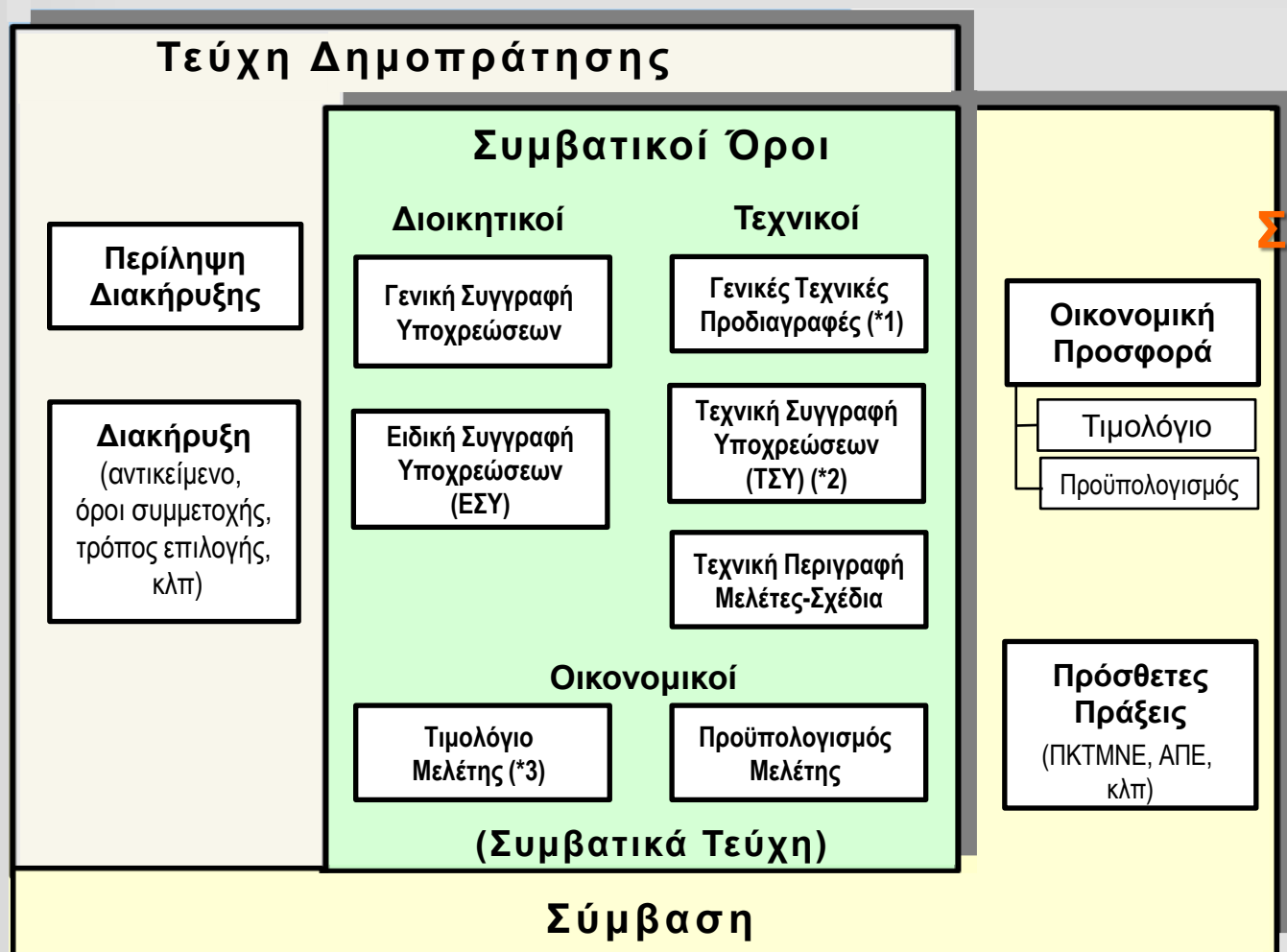
23. Ότι εξασφαλίζεται η εναρμόνιση των Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών με τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά Πρότυπα, τα οποία είναι κάθε φορά σε ισχύ, και διευκολύνεται η επίτευξη του στόχου της ενιαίας Ευρωπαϊκής Αγοράς και στον τομέα των Δομικών Έργων.

24. Ότι οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές παραπέμπουν σε Διεθνή και Ευρωπαϊκά Πρότυπα κατά συστηματικό τρόπο, ο οποίος διασφαλίζει τη χρήση της εκάστοτε ισχύουσας έκδοσης αυτών των Προτύπων.

26. Ότι με το με αριθμ. 185/2-3-2012 έγγραφο της Γ.Δ.Σ.Ε./Επιτροπής Παρακολούθησης και Βελτίωσης του Συστήματος Τιμολόγησης Έργων (Επ-Τιμ) σε συνδυασμό με το με αριθμ. οικ.270/12/03/2012 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων, βεβαιώνεται η εναρμόνιση των υπό έγκριση αναμορφωμένων Τιμολογίων ΝΕΤ Οδοποιίας, Λιμενικών, Πρασίνου και ΗΛΜ Συγκοινωνιακών Έργων με 440 από τις προαναφερόμενες 451 Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές.



Τυπική δομή των Τευχών Δημοπράτησης, των Συμβατικών Τευχών και της Σύμβασης



(*1) Είναι οι σειρές των νέων ΕΤΕΠ

(*2) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές από τις ΕΤΕΠ που αναφέρονται στο συγκεκριμένο έργο και πιθανόν πρόσθετες Ειδικές Τεχνικές Προδιαγραφές

(*3) Από κατάλογο (βιβλιοθήκη) Τυποποιημένων Αναλυτικών Τιμολογίων Εργασιών (ΤΑΤΕ), ήτοι εναρμονισμένα με τις ΕΤΕΠ περιγραφικά άρθρα και αντίστοιχες αναλύσεις τιμών



<http://www.egnatia.eu/page/default.asp?la=1&ld=695>

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	X1	ΕΚΤΕΛΕΣΙΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ	O150	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΒΑΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ
	O155	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ
	O160	ΕΡΕΙΣΜΑΤΑ ΔΙ' ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
	O164	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΔΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΕΙΣ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
	O170	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΟΣ ΩΣ ΥΠΕΔΑΦΟΥΣ, ΥΠΟΒΑΣΕΩΣ Ή ΒΑΣΕΩΣ
	O174	ΔΙΑΠΛΑΤΥΝΣΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΟΣ ΩΣ ΥΠΟΒΑΣΕΩΣ Ή ΒΑΣΕΩΣ
	O176	ΛΙΘΟΣΤΡΩΤΟΣ Ή ΕΚ ΚΡΟΚΑΛΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΙΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
	O180	ΥΔΑΤΟΠΗΚΤΟΝ ΣΚΥΡΩΤΟΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ
	O182	ΑΝΑΣΦΑΛΤΩΤΟΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥΜΕΝΟΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
	O184	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΟΠΗΚΤΟΝ ΑΝΑΣΦΑΛΤΩΤΟΝ ΑΚΥΛΙΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ ΔΙ' ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
	O186	ΛΙΘΟΣΤΡΩΤΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΕΚ ΦΥΣΙΚΩΝ ΛΙΘΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΑ

**Η «Προ των Προτύπων»
(Π.Τ.Π.) εποχή**

Είστε εδώ: Αρχική σελίδα | ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | Διαχείριση Μελετών & Προδιαγραφές |

Προδιαγραφές

Διαχείριση Μελετών | Προδιαγραφές |

ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΕΧΩΔΕ (Τ. Υ.Δ.Ε.)

Δημοσιεύονται για συμβατικούς λόγους

Η χρήση των Π.Τ.Π. απαιτεί ιδιαίτερη προσοχή καθόσον ισχύουν μόνο στο μέρος τους που δεν έχει βελτιωθεί με άρθρα της Τ.Σ.Υ. (Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων), της Ε.Σ.Υ. (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων) και άλλων Προδιαγραφών, που υπερικχύουν συμβατικά.

Η σειρά ισχύος των Π.Τ.Π. σε σχέση με τα άλλα συμβατικά τεύχη αναφέρεται στην παρ. 1.2.2.γ του 'Αρθρου Α-01 της Τ.Σ.Υ. (www.ggde.gr) καθώς και στη Διακήρυξη κάθε Έργου.

ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	A200	ΑΣΦΑΛΤΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ
	A201	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ
	A202	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΑΛΚΑΛΙΚΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ (ΨΥΧΡΑΙ ΑΣΦΑΛΤΟΙ)
	A203	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΟΞΙΝΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ (ΑΝΤΙΥΔΡΟΦΙΛΟΥ ΤΥΠΟΥ)
	A204	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΙ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
	A205	ΑΝΤΙΥΔΡΟΦΙΛΑ ΥΛΙΚΑ

T50	ΕΚΣΚΑΦΑΙ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
T60	ΚΙΒΩΤΙΑ Η ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΕΚ ΠΑΣΣΑΛΟΣΑΝΙΔΩΝ
T61	ΞΗΡΟΛΙΘΟΔΟΜΑΙ ΓΕΦΥΡΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
T62	ΛΙΘΟΔΟΜΑΙ ΓΕΦΥΡΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
T63	ΛΙΘΟΔΟΜΑΙ ΘΟΛΩΝ
T64	ΗΜΙΞΕΣΤΟΙ ΛΙΘΟΔΟΜΑΙ
T65	ΞΕΣΤΑΙ ΛΙΘΟΔΟΜΑΙ
T76	ΧΕΙΡΟΘΕΤΟΣ ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΙΣ
T77	ΛΙΘΕΠΕΝΔΥΣΙΣ ΠΡΑΝΩΝ
T81	ΛΙΘΕΠΕΝΔΥΣΙΣ ΠΡΑΝΩΝ ΜΕΤΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ
T85	ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΙΣ ΠΑΛΛΙΩΝ ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ
T87	ΥΛΙΚΑ, ΣΥΝΘΕΣΙΣ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΔΙ' ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
T110	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΙΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η περίοδος «Σουφλιά»

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Δ17α/01/93/ΦΝ. 437

Έγκριση ενιαίων τιμολογίων εργασιών δημοπράτησης δημοσίων έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών και Πρασίνου.

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
(Τ.Σ.Υ.)**

ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

A/A	Περιγραφή
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΩΝ
Άρθρο Α-1	Εφαρμοστές Προδιαγραφές Υλικών και Εργασίας
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ
Άρθρο Β-1	Γενικές Εκσκαφές
Άρθρο Β-2	Επιχώματα
Άρθρο Β-3	Καλύψεις - Επενδύσεις -Πληρώσεις πρανών και νησίδων με φυτική γη
Άρθρο Β-4	Μάρτυρες Ελέγχου Υποχωρήσεων
Άρθρο Β-5	Εξυγίανση Εδάφους
Άρθρο Β-6	Λιθορριπές Προστασίας Πρανών
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
Άρθρο Γ-1	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων
Άρθρο Γ-2	Επανεπίχωση απομένοντος όγκου εκσκαφών θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων
Άρθρο Γ-3	Σκυροδέματα
Άρθρο Γ-4	Τσιμέντα
Άρθρο Γ-5	Ξυλότυποι
Άρθρο Γ-6	Σιδηροπλισμός
Άρθρο Γ-7	Προένταση
Άρθρο Γ-8	Διαμόρφωση ορατών επιφανειών σκυροδεμάτων με ξυλότυπο
Άρθρο Γ-9	Πρόχυτοι τσιμεντοσωλήνες
Άρθρο Γ-10	Έγχυτοι πάσσαλοι και φρεατοπάσσαλοι με αφαίρεση του εδαφικού υλικού (και κεφαλόδεσμοί τους)
Άρθρο Γ-11	Στεγανώσεις
Άρθρο Γ-12	Αντιρρυπαντική επάλειψη
Άρθρο Γ-13	Αρμοί συστολοδιαστολής γεφυρών

Manual of Contract Documents for Highway Works (MCHW)

Please Note: Persons responsible for the preparation of contract specific information & requirements using the MCHW will find it useful to refer to the NG Series in Volume 2.

The Volume 2 NG Series will often contain the templates of the appendices referred to in the Volume 1 Series.

MCHW Table of Contents



Safe roads, reliable journeys, informed travellers

Volume	Content
Volume 0	Manual Contract Document for Major Works and Implementation Requirements
Volume 1	Specification for Highway Works
Volume 2	Notes for Guidance on the Specification for Highway Works
Volume 3	Highway Construction Details
Volume 4	Bills of Quantities for Highway Works
Volume 5	Contract Documents for Specialist Activities
Volume 6	Departmental Standards and Advice Notes on Contract Documentation and Site Supervision

Η βιβλιοθήκη:
Γενικών Συμβατικών
Όρων
Γενικών Τεχνικών
Προδιαγραφών
και Περιγραφικών
Άρθρων Εργασιών
για έργα οδοποιίας του
Ην.Βασιλείου

<http://www.dft.gov.uk/ha/standards/mchw/index.htm>


Manual of Contract Documents for Highway Works

Volume 1 - Specification for Highway Works

November 2008 amendments

Series 0000	Introduction
Series 0100	Preliminaries
Series 0200	Site Clearance
Series 0300	Fencing
Series 0400	Road Restraint System (Vehicle and Pedestrian)
Series 0500	Drainage and Service Ducts
Series 0600	Earthworks
Series 0700	Road Pavements General
Series 0800	Road Pavements - Unbound, Cement and Other Hydraulically Bound Mixtures
Series 0900	Road Pavements - Bituminous Bound Materials
Series 1000	Road Pavements - Concrete Materials
Series 1100	Kerbs, Footways and Paved Areas
Series 1200	Traffic Signs
Series 1300	Road Lighting Columns and Brackets, CCTV Masts and Cantilever Masts
Series 1400	Electrical Work for Road Lighting and Traffic Signs

**Ο κατάλογος
Γενικών Τεχνικών
Προδιαγραφών
για έργα οδοποιίας
του Ην.Βασιλείου**

Series 1500	Motorway Communications
Series 1600	Piling and Embedded Retaining Walls
Series 1700	Structural Concrete
Series 1800	Structural Steelwork
Series 1900	Protection of Steelwork Against Corrosion
Series 2000	Waterproofing for Concrete Structures
Series 2100	Bridge Bearings
Series 2200	Not Used
Series 2300	Bridge Expansion Joints and Sealing of Gaps
Series 2400	Brickwork, Blockwork and Stonework
Series 2500	Special Structures
Series 2600	Miscellaneous
Series 3000	Landscape and Ecology
Series 5000	Maintenance Painting of Steelwork
Appendix A	Quality Management Systems
Appendix B	Product Certification Systems
Appendix C	Certification for Proprietary Products
Appendix D	Statutory Type Approval
Appendix E	Type Approval / Registration
Appendix F	Publications Referred to in the Specification
Appendix G	Petrographical Examination of Aggregates for Alkali-Silica Reaction
Appendix H	Quality Records

**MANUAL OF CONTRACT DOCUMENTS FOR HIGHWAY WORKS
VOLUME 1 SPECIFICATION FOR HIGHWAY WORKS**
**SERIES 400
ROAD RESTRAINT SYSTEMS (VEHICLE
AND PEDESTRIAN)**
Amendment - November 2007
Contents

Clause	Title	Page
VEHICLE RESTRAINT SYSTEMS		
General Requirements		
401	General	2
402	Components for Vehicle Restraint Systems	3
Safety Barriers, Terminals, Transitions and Crash Cushions		
403	Installation of Safety Barriers, Terminals, Transitions and Crash Cushions - Overall Requirements	6
404	Site Testing	8
405	Temporary Safety Barriers	8
Vehicle Parapets		
406	General	9
407	Anchorage and Attachment Systems for Vehicle Parapets	9
408	Amendments and Additions to BS 6779	10
409	Inspection and Testing of Vehicle Parapet Posts	12
410	(11/06) Site Tests on Anchorages in Drilled Holes for Vehicle Parapets	12
PEDESTRIAN RESTRAINT SYSTEMS		
411	Pedestrian Parapets and Pedestrian Guardrails	12
ANTI-GLARE SCREENS		
412	Anti-glare Screens	13

ROAD RESTRAINT SYSTEMS (VEHICLE AND PEDESTRIAN)
Παράδειγμα επικαιροποιημένης (το 2007) Γενικής Τεχνικής Προδιαγραφής για στηθαία ασφαλείας του ΗΒ
VEHICLE RESTRAINT SYSTEMS
General Requirements
401 General

1 (11/06) Road Vehicle Restraint Systems as defined in **BS EN 1317-1** shall conform with the specific requirements of TD 19 (DMRB 2.2.8), this Series, Appendix 4/1, Appendix 4/2, and any other requirements described hereafter and elsewhere in the Contract.

2 (11/06) Unless otherwise described in Appendix 4/1 and as amended in the relevant Clauses of this Series, Performance Criteria for:

- (i) Safety barriers shall conform to the requirements of **BS EN 1317-1** and **BS EN 1317-2**;
- (ii) (11/06) Vehicle parapets shall conform to the requirements of **BS EN 1317-1**, BS EN 1317-2 and BS 6779-1: 1998 (Amd. No. 14290, 21 March 2003) and BS 6779-2 as amended by TD 19 (DMRB 2.2.8), Clause 402 and Clauses 406 to 410;
- (iii) (11/06) Terminals and transitions to safety barriers and vehicle parapets shall conform to the requirements of DD ENV 1317-4: 2002; and
- (iv) (11/06) Crash cushions shall conform to the requirements of **BS EN 1317-3**.

3 (11/06) The Performance Class Requirements (Containment Level, Impact Severity Level [ISL], Working Width Class, Performance Level, Redirection Zone Class [Z], Permanent Lateral Displacement Zone Class [D], Performance Class [P], Permanent Lateral Displacement Zone [PLDZ] characteristic, Exit Box Class) and other requirements such as the Length of Need (see definition in TD 19 (DMRB 2.2.8)) and the maximum height that allows the required visibility shall be as described in Appendix 4/1.

Acceptance of Proposals

4 (11/06) The Contractor shall submit to the Overseeing Organisation for acceptance Road Vehicle Restraint Systems to conform with the Performance

Class Requirements and any other requirements specified in Appendix 4/1.

5 (11/06) Vehicle Restraint Systems proposed by the Contractor shall be submitted to the Overseeing Organisation for acceptance with the following supporting information demonstrating compliance with the applicable part of BS EN 1317 and **DD ENV 1317-4:2002**:

- 5.1 (11/06) For those Vehicle Restraint Systems contained in SA1- List of Compliant/ Approved/Registered Products (MCHW 0.3.1)
 - (i) Documentation showing compliance with and operation of the Quality Assurance requirements of Clause 104 and the associated quality management schemes detailed in Appendix A.
- 5.2 (11/06) For those Vehicle Restraint Systems NOT contained in SA1 - List of Compliant/Approved/ Registered Products
 - (i) Certification of compliance with **BS EN 1317-1**, **BS EN 1317-2**, **BS EN 1317-3** and **DD ENV 1317-4: 2002** as appropriate and other submission documents and information detailed in Appendix 4/2; and
 - (ii) Documentation showing compliance with and operation of the Quality Assurance requirements of Clause 104 and the associated quality management schemes detailed in Appendix A.

Durability

6 (11/07) Safety barriers, vehicle parapets, terminals, transitions and crash cushions shall conform to the following:

- (i) All components shall be designed to achieve a serviceable life of not less than:
- (a) 20 years for metal safety barriers, terminals, transitions and crash cushions;

Χρήση Τυποποιημένων Περιγραφικών Άρθρων Εργασιών

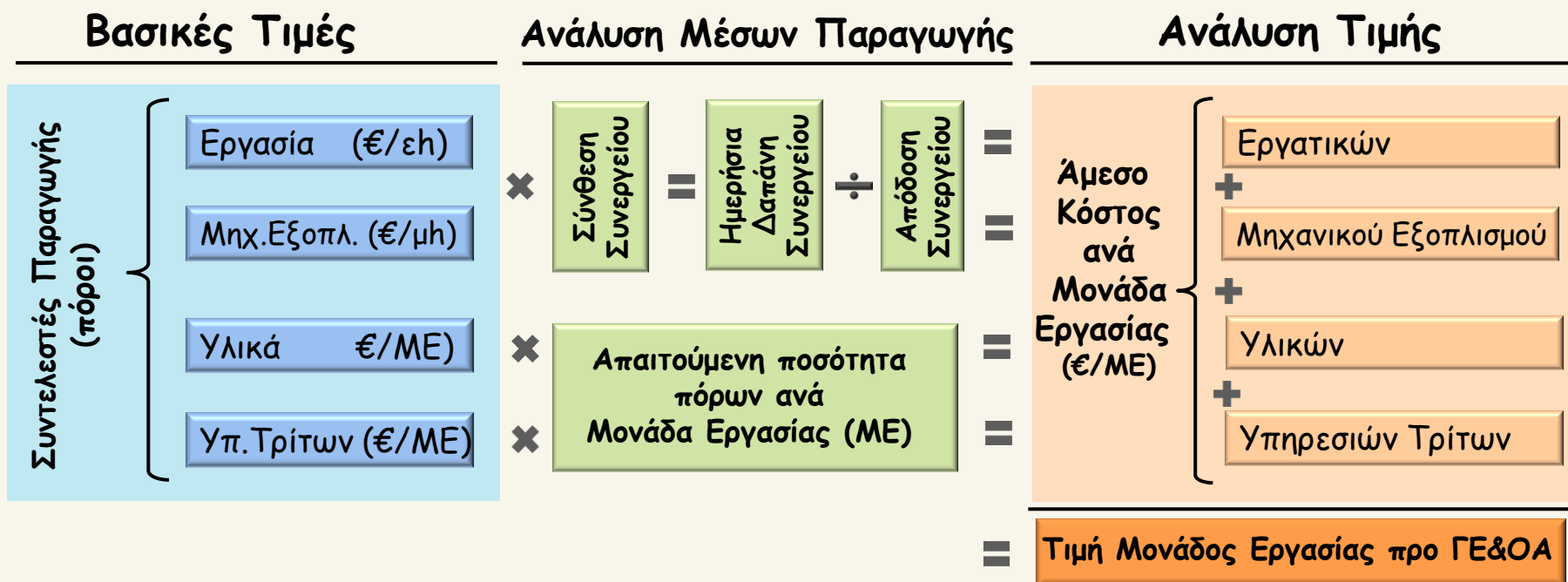


VOLUME 4 BILLS OF QUANTITIES FOR HIGHWAY WORKS

BILLS OF QUANTITIES FOR HIGHWAY WORKS

MANUAL OF CONTRACT DOCUMENTS FOR HIGHWAY WORKS: VOLUME 4
SECTION 3: LIBRARY OF STANDARD ITEM DESCRIPTIONS FOR HIGHWAY WORKS

LIBRARY OF STANDARD ITEM DESCRIPTIONS FOR HIGHWAY WORKS



Για συγκεκριμένη εργασία - Τυποποιημένα Περιγραφικά Άρθρο Τιμολογίου,

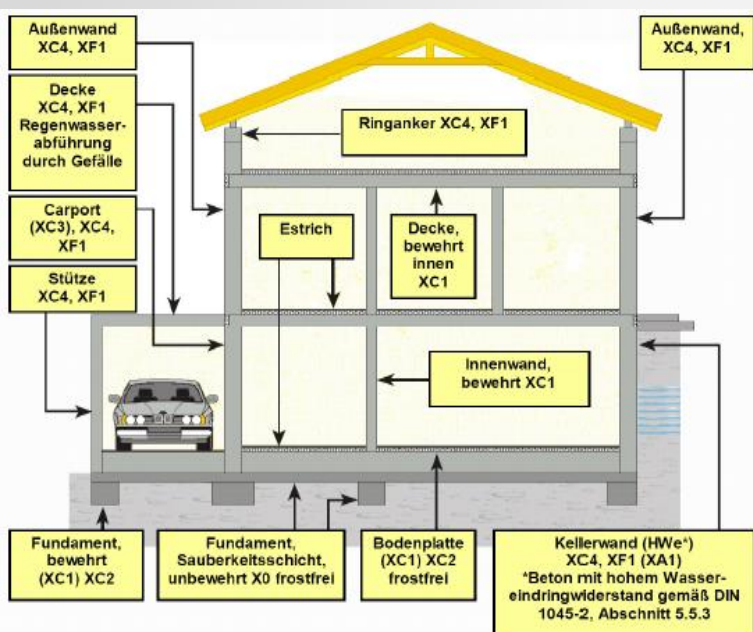
που εκτελείται με συγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές (π.χ. ΕΤΕΠ)

Η τυπική δομή της Ανάλυσης μιας Τιμής Μονάδος Εργασίας με βάση τα απαιτούμενα μέσα και την απόδοση του συνεργείου

Σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 206-1

να μάθουμε και πόσο κάνει ...

**Μηχανισμός διαπίστωσης
Βασικών Τιμών:
ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ !!!**



Preisliste 2011

Kies Beton Krebs GmbH & Co. KG

Παράδειγμα τιμοκαταλόγου
Έτοιμου Σκυροδέματος κατά EN
206-1 (Γερμανία)

Grund- Preisliste 2011		Standardbeton				DIN EN 206- 1/ DIN 1045- 2	
Anwendung / Eignung	Expositions- klassen	Beton festigkeits- klasse	Kon- sistenz	Größt- korn (mm)	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung mittel €/m³	Beton- sorten Nr.
Beton für den Hoch- und Tiefbau							
Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	X 0	C 08/10	C 1	8		105,50	101131
		C 08/10	C 1	16		103,00	101231
		C 12/15	C 1	8		107,50	201131
		C 12/15	C 1	16		105,00	201231
		C 20/25	C 1	8		112,50	401131
Beton für bewehrte Innenbauteile, trocken oder ständig feucht Gründungsbauteile (ohne Frost oder chem. Angriff)	XC1, XC2	C 12/15	F 3	16	x	107,00	203231
		C 16/20	F 3	8	x	112,00	313131
		C 16/20	F 3	16	x	109,50	313231
		C 16/20	F 3	32	x	107,00	313331
		C 20/25	F 3	8	x	114,50	413131
Beton für bewehrte Innenbauteile mit hoher Luftfeuchtigkeit	XC3	C 20/25	F 3	16	x	112,00	413231
		C 20/25	F 3	32	x	109,50	413331
		C 20/25	F 3	8	x	115,50	423131
		C 20/25	F 3	16	x	113,00	423231
		C 20/25	F 3	32	x	110,50	423331
Beton für bewehrte Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost	XC4, XF1	C 25/30	F 3	8	x	118,00	533131
		C 25/30	F 3	16	x	115,50	533231
		C 25/30	F 3	32	x	113,00	533331
		C 30/37	F 3	8	x	121,50	633131
		C 30/37	F 3	16	x	119,00	633231
Beton für bewehrte Außenbauteile und Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand (WU), in chemisch schwach angreifender Umgebung	XC4, XF1, XA1, (WU)	C 30/37	F 3	32	x	116,50	633331
		C 25/30	F 3	8	x	119,00	533130
		C 25/30	F 3	16	x	116,50	533230
		C 25/30	F 3	32	x	114,00	533330
		C 30/37	F 3	8	x	122,50	633130
		C 30/37	F 3	16	x	120,00	633230
		C 30/37	F 3	32	x	117,50	633330

Baustoffe nach Anwendungsbereichen



- [1] Tiefbau, Erdarbeiten, Entsorgung
- [2] Beton
- [3] Lichtschächte
- [4] Ziegelmauerwerk / Mauersteine
- [5] Spannstütze (versch.Mat.)
- [6] Mauerrostschalung
- [7] Putz und Fassade
- [8] Bauwerksabdichtung
- [9] Dachdeckung Tondach
- [10] Kamine
- [11] Dachrinnen
- [12] Betontreppen
- [13] Dachbodentreppen
- [14] Trockenbau konstrukti
- [15] Sanitärinstallation
- [16] Fenster, Lichtschächte
- [17] Pflaster, Platten und Bordsteine
- [18] Boden, Wandbeläge

eurobau.com
Das europäische Bauinformations System



**Δ/κή Εφαρμογή αναζήτησης
ΠΔΚ, Προμηθευτών,
Προτύπων και Τιμών στην ΕΕ**

Start Baustoffkataloge Unternehmen Baustoffklassen ▶ LV-Texte Eintragen Baurecht Normen Bausoftware Bau im Web

Search:

-- FreeClass --

- 10 civil engineering, earthworks, waste disposal
 - 10-05 backfill
 - 10-10 asphalt
 - 10-20 drainage fleece, soil reinforcement
 - 10-25 premises drainage systems
 - 10-30 sewer, pipes
 - 10-30-05 sewer concrete shafts
 - 10-30-10 plastic sewer pits
 - 10-30-15 channel pipes and plastic components
 - 10-30-15-05 PVC channel pipes
 - 10-30-15-07 sewer composite pipe plastic
 - 10-30-15-10 bend sewer pipe
 - 10-30-15-15 branch sewer pipe
 - 10-30-15-20 reducer
 - 10-30-15-30 spigot
 - 10-30-15-35 socket plug
 - 10-30-15-40 sewer pipe adapter concrete/- reinforced concrete pipe
 - 10-30-15-45 sewer pipe adapter concrete hopper
 - 10-30-15-50 sewer pipe cleaning piece (sewer pipe plastic)
 - 10-30-15-60 hopper connecting pipe (sewer pipe plastic)

10-30-15-05: PVC channel pipes

Basic features

Manufacturer Name

EAN code

Product Name

Item Number



(Sample image)

Advanced features

delivery	< please choose >
length	< please choose > [CM]
stiffness: for instance for sewage pipes	< please choose > [KN/M2]
pressure stage	< please choose >
	< please choose > [CM]
material thickness	< please choose > [CM]
base material	< please choose >
product features	< please choose >
standards	< please choose >
	< please choose >
	ONORM EN 13244 plastic pipe system (pressure pipe)
	ONORM EN 1401 plastic pipe system pressure-less underground
	ONORM EN 1852 underground plastic sewer pipe (PP)

**Μηχανισμός διαπίστωσης
Βασικών Τιμών:
ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ !!!**

EUROBAUSTOFF
 DIE KOOPERATION

Die Kooperation

Unsere Fachhändler

Unsere Fachgruppen

☒ Suche

☐ Landkarte

i&M-Bauzentrum



EUROBAUSTOFF in Ihrer Nähe

EUROBAUSTOFF - das sind 498 leistungsstarke selbständige Fachhändler für Baustoffe, Fliesen und Holz mit mehr als 1400 Standorten in Europa.

Sie suchen einen EUROBAUSTOFF-Fachhändler in Ihrer Nähe? Nachfolgende Standortsuche hilft Ihnen dabei, den für Sie richtigen Händler zu finden. Wählen Sie einfach das entsprechende Land aus und geben Sie die gewünschte Postleitzahl oder den gewünschten Ort ein.

Die Landkarten-Suche steht Ihnen mit einem Klick auf die Landkarte rechts zur Verfügung.

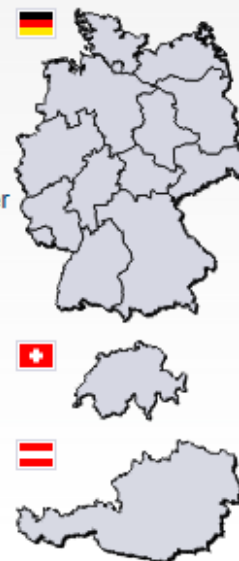
 Land:

 PLZ:

 Ort:

 im Umkreis von:

Suche starten



**Διαδ/κή Εφαρμογή
αναζήτησης προμηθευτών
ΠΔΚ στην ΕΕ**

<http://www.eurobaustoff.de>

EUROBAUSTOFF in Ihrer Nähe

Bitte wählen Sie den gewünschten Ort aus.

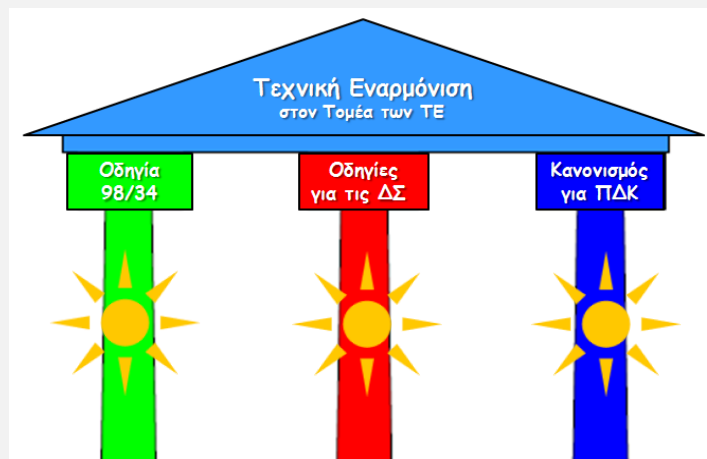


EUROBAUSTOFF in Ihrer Nähe

Bauzentren im Umkreis des von Ihnen gewählten Ortes

Händler:	Entf.: Straße:	L: PLZ, Ort:	Telefon:	
Pointinger Baustoffe	15 km Schorn 20	A 5441 Abtenau	☎ 004362432491-0	@ WW
Bauzentrum Hannak GmbH	18 km Aglassingerstr. 60-66	A 5023 Salzburg	☎ 00436626588-0	@ WW
AustroDach Handels GmbH	20 km Handelszentrum 1	A 5101 Bergheim	☎ 0043662-4520660	@ WW
AustroDach Handels GmbH	21 km Handelszentrum 1	A 5101 Bergheim	☎ +43 662 4520660	@ WW
Oechsner GmbH & Co. KG Bauzentrum-Fliesen-Küchen	25 km Georg-Wrede-Straße 11a	D 83395 Freilassing	08654/9505	@ WW
Alois Mayr Bauwaren GmbH	36 km Gewerbezentrum 106	A 5721 Piesendorf	☎ 0043654972060	@ WW
Mayer Bau- und Gartenmarkt Ruhpolding	46 km Seehauserstr. 43 b	D 83324 Ruhpolding	08663/8856-0	@ WW

Αντί για επίλογο ...



**Οι υποχρεώσεις (και τα δικαιώματα)
Τεχνικής Εναρμόνισης
και πώς τα αντιλαμβανόμαστε ...**

ΤΕΕ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

27 Νοεμβρίου 2012

Δελτίο Τύπου

-«Δεν συμβιβάζομαστε με την προοπτική ενός δημόσιου τομέα, με χαρακτηριστικά υποτέλειας και ραγιαδισμού» τόνισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ Χρήστος Σπίρτζης.

-Συνεχίζεται η διημερίδα με θέμα «Διοικητική Μεταρρύθμιση. Οι τεχνικές υπηρεσίες και οι διπλωματούχοι μηχανικοί ως μοχλός ανάπτυξης», που διοργανώνει το ΤΕΕ.

«Ένας δημόσιος τομέας που έχει αξιόπιστους μηχανισμούς ελέγχου δεν μπορεί να επιτρέψει φωτογραφικές προδιαγραφές, στρεβλά τιμολόγια, διανομή έργων, ψευδείς επιμετρήσεις και άλλες εκπληκτικές καταστάσεις κατασπατάλησης δημόσιου χρήματος»

«Ένας δημόσιος τομέας που σχεδιάζει στρατηγικά, θεσπίζει κανόνες, πρότυπα, προδιαγραφές, λαμβάνει υπόψη του την εθνική παραγωγή, τη βέλτιστη σχέση ποιότητας-κόστους, την ασφάλεια,

δεν θα επέτρεπε να εκδοθεί υπουργική απόφαση εναρμόνισης 254 προτύπων δομικών υλικών, που αποκλείουν την ελληνική παραγωγή επιβάλλοντας φωτογραφικές προδιαγραφές υλικών άλλων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

όπως συνέβη στο υπουργείο Ανάπτυξης επί Υπηρεσιακής Κυβέρνησης, υπουργίας του κ. Στουρνάρα».

**Ιδού πώς αντιλαμβάνεται
το ΤΕΕ τις υποχρεώσεις
για Τεχνική Εναρμόνιση**

Το πώς αντιλαμβάνεται κανείς τις υποχρεώσεις της Τεχνικής
Εναρμόνισης στον τομέα των ΤΕ,
σίγουρα έχει σχέση με το βαθμό της ενημέρωσής του.

Το βέβαιο πάντως είναι, ότι έχει σχέση και με την δυνατότητα
ισότιμης συνύπαρξης μέσα στον ενιαίο οικονομικό, τεχνολογικό και
πολιτισμικό χώρο της Ευρωπαϊκής Ένωσης !



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- ΌΧΙ στις μη-εναρμονισμένες Τεχνικές Προδιαγραφές
- ΌΧΙ στα μη-εναρμονισμένα Περιγραφικά Άρθρα
- ΌΧΙ στα αυθαίρετα ημιολόγια εργασιών της ΓΓΔΕ
- ΌΧΙ στα μη-σύμμορφα δομικά υλικά και εξοπλισμό
- ΌΧΙ στους αδόκιμους συμβατικούς όρους
- ΌΧΙ στις υπερβολικές εκπτώσεις
- ΌΧΙ στις αθέμιτες πρακτικές



Εναρμόνιση Τώρα !