

# **ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΑΤΕ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ, 5/7/2013**

## **ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

**Η υστέρηση συμμόρφωσης και οι απορρέουσες υποχρεώσεις**

**Εισηγητής: Ροδόλφος Δρακούλης**

**MSc. Mechanical Engineering RWTH AACHEN  
Σύμβουλος Επιχειρήσεων – Ειδικός Εμπειρογνώμων**

**Μέλος του Γενικού Συμβουλίου του ΣΕΒ**

**Μέλος (ως εκπρόσωπος του ΣΕΒ) της Συντονιστικής Επιτροπής για την  
ενσωμάτωση της Οδηγίας 89/106/ΕΟΚ στην ελληνική νομοθεσία**

**Μέλος (ως εκπρόσωπος του ΣΕΒ) της Τ.Ε. ΕΛΟΤ 33, Δομικά Υλικά και Στοιχεία**

# ΓΕΝΙΚΟΙ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ

Η Επιτροπή στις αρχές της δεκαετίας του 1980 εγκαινίασε τη νέα πολιτική υλοποίησης της εσωτερικής αγοράς βασισμένη σε τρεις κύριους άξονες:

- την αποδοχή, σε κάθε κράτος μέλος, των προϊόντων τα οποία παράγονται νόμιμα στην υπόλοιπη Κοινότητα («αμοιβαία αναγνώριση»)
- την **εναρμόνιση**, η οποία περιορίζεται στους σημαντικούς οικονομικούς κλάδους, οι οποίοι αφορούν **ιδίως την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον**
- την **προσέγγιση άσκησης ελέγχων** των εθνικών κανονιστικών ρυθμίσεων, με βασικό κριτήριο την προληπτική αντιμετώπιση

# ΓΕΝΙΚΟΙ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ

Μία από τις θεμελιώδεις αρχές από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο ήταν

η νομοθετική εναρμόνιση θα αναφέρεται κυρίως σε **ουσιώδεις απαιτήσεις ασφάλειας (ή άλλες απαιτήσεις συλλογικού συμφέροντος)** στις οποίες θα πρέπει να ανταποκρίνονται τα προϊόντα τα οποία διατίθενται στην αγορά και τα οποία, ως εκ τούτου, θα απολαμβάνουν του δικαιώματος της **ελεύθερης κυκλοφορίας** στην (τότε έτσι ονομαζόμενη) Κοινότητα

# ΓΕΝΙΚΟΙ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ

**Βασικές προϋποθέσεις για να μπορέσει να λειτουργήσει το σύστημα**

- **οι προδιαγραφές θα πρέπει να εξασφαλίζουν μια εγγύηση ποιότητας του συμμορφούμενου προϊόντος**
- **οι δημόσιες αρχές θα πρέπει να επαγρυπνούν ως προς την προστασία της ασφάλειας (ή άλλων στοχευόμενων απαιτήσεων) της επικράτειάς τους. Αυτό αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την δημιουργία αμοιβαίας εμπιστοσύνης μεταξύ κρατών-μελών**

**Έτσι, από το 1984, η οδηγία 83/189/ΕΟΚ, η οποία, ύστερα από μια κωδικοποίηση, έγινε η οδηγία 98/34/ΕΚ και τροποποιήθηκε με την 98/48/ΕΚ, έθεσε σε εφαρμογή μια διαδικασία πρόληψης της οποίας το πεδίο εφαρμογής επεκτάθηκε σταδιακά.**

# ΛΕΥΚΗ ΒΙΒΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

- εγκρίθηκε από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο τον Ιούνιο του 1985 (φύλλο της εφημ. της ΕΕ C136/4-6-1985)
- στη παράγραφο 71 προβλέπεται ότι, στα πλαίσια της γενικής πολιτικής, θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση σε ορισμένους τομείς στους οποίους περιλαμβάνεται και ο **τομέας των δομικών κατασκευών.**
- Μία από τις Οδηγίες Νέας Προσέγγισης για την υλοποίηση των παραπάνω ήταν η **Οδηγία 89/106/ΕΟΚ για τα Προϊόντα Δομικών Κατασκευών**

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ

- 1 [87/404/ΕΟΚ](#) [Απλά δοχεία πίεσης](#)
- 2 [88/378/ΕΟΚ](#) [Ασφάλεια παιχνιδιών](#)
- 3 [89/106/ΕΟΚ](#) [Προϊόντα δομικών κατασκευών](#)
- 4 [89/686/ΕΟΚ](#) [Μέσα Ατομικής Προστασίας](#)
- 5 [90/384/ΕΟΚ](#) [Μη αυτόματοι ζυγοί](#)
- 6 [90/385/ΕΟΚ](#) [Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά μηχανήματα](#)
- 7 [90/396/ΕΟΚ](#) [Συσκευές καύσης αερίων καυσίμων](#)
- 8 [92/42/ΕΟΚ](#) [Λέβητες ζεστού νερού](#)
- 9 [93/15/ΕΟΚ](#) [Εκρηκτικά](#)
- 10 [93/42/ΕΟΚ](#) [Ιατροτεχνολογικά προϊόντα](#)
- 11 [94/9/ΕΕ](#) [Εξοπλισμός και συστήματα προστασίας για χρήση σε εν δυνάμει εκρήξιμες ατμόσφαιρες](#)
- 12 [94/25/ΕΕ](#) [Σκάφη αναψυχής](#)
- 13 [95/16/ΕΕ](#) [Ανελκυστήρες](#)
- 14 [96/48/ΕΕ](#) [Διαλειτουργικότητα του διευρωπαϊκού συστήματος σιδηροδρόμων υψηλών ταχυτήτων](#)

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 15 | <a href="#"><u>96/98/ΕΕ</u></a>                    | <a href="#"><u>Ναυτικός εξοπλισμός</u></a>  |
| 16 | <a href="#"><u>97/23/ΕΕ</u></a>                    | <a href="#"><u>Εξοπλισμός υπό πίεση</u></a>   |
| 17 | <a href="#"><u>98/37/ΕΕ</u></a>                    | <a href="#"><u>Μηχανές</u></a>  |
| 18 | <a href="#"><u>98/79/ΕΕ</u></a>                    | <a href="#"><u>Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός διάγνωσης In vitro</u></a>                            |
| 19 | <a href="#"><u>99/5/ΕΕ</u></a>                     | <a href="#"><u>Τερματικός Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών</u></a>                                      |
| 20 | <a href="#"><u>99/36/ΕΕ</u></a>                    | <a href="#"><u>Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση</u></a>   |
| 21 | <a href="#"><u>2000/9/ΕΕ</u></a>                   | <a href="#"><u>Εγκαταστάσεις μεταφοράς προσώπων, με συρματόσχοινο</u></a>                         |
| 22 | <a href="#"><u>2000/14/ΕΕ</u></a>                  | <a href="#"><u>Εκπομπή θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό για εξωτερική χρήση</u></a>           |
| 23 | <a href="#"><u>2001/16/ΕΕ</u></a>                  | <a href="#"><u>Διαλειτουργικότητα του διευρωπαϊκού συστήματος συμβατικών σιδηροδρόμων</u></a>     |
| 24 | <a href="#"><u>Κανονισμός (ΕΕ) No 552/2004</u></a> | <a href="#"><u>Διαλειτουργικότητα του ευρωπαϊκού δικτύου διαχείρισης εναέριας κυκλοφορίας</u></a> |
| 25 | <a href="#"><u>2004/108/ΕΕ</u></a>                 | <a href="#"><u>Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα</u></a>   |
| 26 | <a href="#"><u>2004/22/ΕΕ</u></a>                  | <a href="#"><u>Οδηγία Οργάνων Μέτρησης</u></a>  |
| 27 | <a href="#"><u>2006/95/ΕΕ</u></a>                  | <a href="#"><u>Οδηγία Χαμηλής τάσης</u></a>   |

# ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 89/106 ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ

- Η Οδηγία 89/106 ολοκληρώθηκε στις 21.12.1988 κοινοποιήθηκε στα κράτη μέλη στις 27.12.1988 και δημοσιεύθηκε στην επίσημη εφημερίδα της ΕΕ στις 11.02.1989.
- Σύμφωνα με το άρθρο 22 τα κράτη μέλη ήταν υποχρεωμένα εντός 30 μηνών από τη κοινοποίηση της Οδηγίας σε αυτά να συμμορφωθούν προς αυτή.
- Η Ελληνική Νομοθεσία ενσωμάτωσε την Οδηγία με το ΠΔ 334/94 το οποίο δημοσιεύθηκε σε ΦΕΚ στις 25.10.1994.



# ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

## Οδηγία 89/106

Η οδηγία εφαρμόζεται στα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών, στο βαθμό που τα αφορούν οι βασικές απαιτήσεις οι οποίες ισχύουν για τα δομικά έργα.

Ως «προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών» νοείται κάθε προϊόν το οποίο κατασκευάζεται για να ενσωματωθεί, κατά τρόπο διαρκή, σε δομικά έργα εν γένει, τα οποία καλύπτουν τόσο τα κτήρια όσο και τα έργα πολιτικού μηχανικού.

## Κανονισμός 305/11

«προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών»: κάθε προϊόν ή συνδυασμός προϊόντων που παράγεται και διατίθεται στην αγορά για μόνιμη ενσωμάτωση σε δομικές κατασκευές ή μέρη αυτών και του οποίου η απόδοση επηρεάζει την απόδοση των δομικών κατασκευών σε σχέση με τις βασικές απαιτήσεις δομικών κατασκευών.

«δομικές κατασκευές»: κτήρια και έργα πολιτικού μηχανικού·

# ΟΔΗΓΙΑ 89/106

Ως «τεχνικές προδιαγραφές», νοούνται τα πρότυπα και οι ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις.

Εναρμονισμένα πρότυπα είναι οι τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες εγκρίνονται από την CEN ή/και την CENELEC μετά από εντολή της Επιτροπής σύμφωνα με την οδηγία 83/189/ΕΟΚ.

Τα εναρμονισμένα πρότυπα βρίσκονται στον ιστότοπο

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

Στην περίπτωση προϊόντων για τα οποία δεν είναι δυνατό να καταρτιστούν ή να προβλεφθούν ευρωπαϊκά πρότυπα μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, ή προϊόντων τα οποία αποκλίνουν αισθητά από ένα πρότυπο, η καταλληλότητα των προϊόντων αυτών για χρήση μπορεί να αποδειχθεί προσφεύγοντας σε ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις.

# ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΓΚΡΙΣΗ

Η ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση (ΕΤΕ) είναι η ευνοϊκή τεχνική εκτίμηση της καταλληλότητας ενός προϊόντος για μια συγκεκριμένη χρήση, ισχύει κατά κανόνα για 5 έτη με δυνατότητα παράτασης και αιτείται από τον παραγωγό ή από αντιπρόσωπό του

Η εν λόγω εκτίμηση βασίζεται στο ότι πληρούνται οι βασικές απαιτήσεις οι οποίες προβλέπονται για τα έργα στα οποία πρέπει να χρησιμοποιηθεί το προϊόν και δίνεται

- σε προϊόντα για τα οποία δεν υπάρχει εναρμονισμένο πρότυπο ούτε αναγνωρισμένο εθνικό πρότυπο ούτε εντολή (mandate) για την κατάρτιση εναρμονισμένου προτύπου, και για τα οποία η Επιτροπή θεωρεί ότι δεν είναι δυνατόν, τουλάχιστον προς το παρόν, να καταρτιστεί πρότυπο
- σε προϊόντα τα οποία διαφέρουν σημαντικά από τα εναρμονισμένα ή τα αναγνωρισμένα εθνικά πρότυπα

Η ΕΤΕ χορηγείται βάσει κατευθυντηρίων γραμμών ETAG's (European Technical Approval Guidelines) από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για τις Τεχνικές Εγκρίσεις EOTA (European Organization for Technical Approvals) ο οποίος και συντάσσει τις κατευθυντήριες γραμμές

# ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΓΚΡΙΣΗ

**Όταν δεν υπάρχουν κατευθυντήριες γραμμές** είναι δυνατόν να χορηγηθεί ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση με αναφορά στις σχετικές βασικές απαιτήσεις και τα ερμηνευτικά έγγραφα, εφόσον η αξιολόγηση του προϊόντος εγκρίνεται από τους οργανισμούς έγκρισης, οι οποίοι ενεργούν από κοινού με τον συλλογικό φορέα.

Ευρωπαϊκός Οργανισμός για τις Τεχνικές Εγκρίσεις EOTA  
<http://www.eota.be/pages/home/>

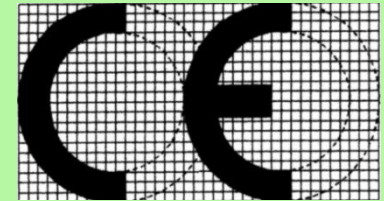
Κατευθυντήριες γραμμές  
<http://www.eota.be/en-GB/content/endorsed-etag-s/9/>

Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις με βάση τις κατευθυντήριες γραμμές  
<http://www.eota.be/pages/valideta/>

Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις χωρίς κατευθυντήριες γραμμές  
<http://www.eota.be/en-GB/content/eta-s-without-etag/12/>

# ΕΥΘΥΝΗ-ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ-ΣΗΜΑΝΣΗ CE

Υπεύθυνοι για τη βεβαίωση ότι το προϊόν συμφωνεί με τις απαιτήσεις μιας τεχνικής προδιαγραφής είναι ο κατασκευαστής/παραγωγός ή ο εγκατεστημένος στην ΕΕ αντιπρόσωπός του ο οποίος υπογράφει τη Δήλωση Συμμόρφωσης και έχει έτσι το δικαίωμα να επιθέτει το σήμα CE στο ίδιο το προϊόν, σε στερεωμένη στο προϊόν ετικέτα, στη συσκευασία του ή στα εμπορικά συνοδευτικά έγγραφα.



Τα προϊόντα για τα οποία υπάρχει βεβαίωση-δήλωση συμμόρφωσης, **τεκμαίρεται** ότι ανταποκρίνονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Η βεβαίωση της συμμόρφωσης ενός προϊόντος προϋποθέτει:

- ότι ο παραγωγός **εφαρμόζει ένα σύστημα ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο**, προκειμένου να διασφαλισθεί ότι η παραγωγή πληροί τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές ή
- ότι, πλέον του συστήματος ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, **για ορισμένα προϊόντα** τα οποία καθορίζονται στις εκάστοτε τεχνικές προδιαγραφές, στην αξιολόγηση και τον έλεγχο της παραγωγής ή του ίδιου του προϊόντος **συμμετέχει και ένας αναγνωρισμένος-κοινοποιημένος προς το σκοπό αυτό οργανισμός πιστοποίησης που εκδίδει το πιστοποιητικό συμμόρφωσης.**

# ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Έλεγχος της παραγωγής στο εργοστάσιο σημαίνει συνεχής εσωτερικός έλεγχος της παραγωγής από τον παραγωγό. Όλα τα στοιχεία, απαιτήσεις και μέτρα τα οποία ακολουθεί ο παραγωγός **καταγράφονται συστηματικά με τη μορφή γραπτών συμβάσεων και διαδικασιών**. Αυτή η καταγραφή του συστήματος ελέγχου της παραγωγής εξασφαλίζει την κοινή κατανόηση της εγγύησης της ποιότητας και επιτρέπει να παρακολουθείται ο βαθμός στον οποίο επιτυγχάνονται τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του προϊόντος καθώς και η αποτελεσματική λειτουργία του συστήματος ελέγχου της παραγωγής

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

(σύμφωνα με την Οδηγία 89/106)

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ	Σ Υ Σ Τ Η Μ Α					
	1+	1	2+	2	3	4
<b>ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ</b>						
<b>ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</b>			ο	ο	ο	ο
Εργοστασιακός έλεγχος παραγωγής (ΕΕΠ)	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
Αρχική δοκιμή προϊόντος			Χ	Χ		Χ
Πρόσθετος έλεγχος δειγμάτων	Χ	Χ	Χ			
<b>ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ</b>						
<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, ή</b>	ο	ο				
<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΕΠ</b>			ο	ο		
Αρχική δοκιμή προϊόντος	Χ	Χ			Χ	
1η Επιθεώρηση εργοστασίου / ΕΕΠ	Χ	Χ	Χ	Χ		
Διαρκής αξιολόγηση του ΕΕΠ	Χ	Χ	Χ			
Δοκιμή δειγμάτων από αγορά / εργοτάξια	Χ					

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ <ΖΑ> ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ

Το παράρτημα ΖΑ περιλαμβάνει μεταξύ άλλων

- το/τα σύστημα/τα συμμόρφωσης
- τα απαραίτητα στοιχεία της δήλωσης συμμόρφωσης
- τις απαραίτητες πληροφορίες της ετικέτας CE

Το παράρτημα ΖΑ είναι

- είτε πληροφοριακό (informative)
- είτε τυποποιητικό (normative)



# ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE περιλαμβάνει, κυρίως, τα ακόλουθα στοιχεία

- όνομα και διεύθυνση του οργανισμού πιστοποίησης
- επωνυμία και διεύθυνση του παραγωγού ή του εγκατεστημένου στην Κοινότητα αντιπροσώπου του
- περιγραφή του προϊόντος (τύπος, χαρακτηρισμός, χρήση, κλπ.)
- διατάξεις τις οποίες πληροί το προϊόν
- ειδικές συνθήκες χρήσης του προϊόντος
- τον αριθμό του πιστοποιητικού
- προϋποθέσεις και διάρκεια ισχύος του πιστοποιητικού, ανάλογα με την περίπτωση
- όνομα και αρμοδιότητα του εξουσιοδοτημένου προσώπου το οποίο υπογράφει το πιστοποιητικό

# ΣΗΜΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE

Το σήμα συμμόρφωσης CE αποτελείται από το σύμβολο CE συνοδευόμενο από

- την επωνυμία ή το διακριτικό σήμα του παραγωγού και, ανάλογα με την περίπτωση, ενδείξεις για τον προσδιορισμό των χαρακτηριστικών του προϊόντος, όταν αυτό απαιτείται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές
- τα δύο τελευταία ψηφία του έτους της σήμανσης
- το διακριτικό σήμα του αρμόδιου οργανισμού ελέγχου και τον αριθμό του πιστοποιητικού συμμόρφωσης CE εάν το προϊόν δεν υπόκειται σε σύστημα συμμόρφωσης 4
- Ό,τι άλλο καθορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές

# ΣΗΜΑΝΣΗ CE

Διασφαλίζει ότι τα προϊόντα αυτά διαθέτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά ώστε να εκπληρούν βασικές απαιτήσεις στα έργα συγκεκριμένα

- μηχανική αντοχή και ευστάθεια
- πυρασφάλεια
- υγιεινή, υγεία και περιβάλλον
- ασφάλεια χρήσης
- προστασία κατά του θορύβου
- εξοικονόμηση ενέργειας και συγκράτηση θερμότητας

## ΕΤΣΙ

- ο χρήστης/καταναλωτής ξέρει τι αποκτά
- η επιχείρηση/παραγωγός ανταγωνίζεται «επί ίσοις όροις»
- η επιχείρηση/παραγωγός προσπαθεί να βελτιώνει συνέχεια τη ποιότητα των προϊόντων και υπηρεσιών για να αποκτά ένα ακόμα συγκριτικό πλεονέκτημα προς όφελος πάλι του χρήστη/καταναλωτή.

# ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Από την Ελλάδα έχουν κοινοποιηθεί για τα ΠΔΚ μόνο **πέντε φορείς πιστοποίησης και επιθεώρησης και τρία εργαστήρια δοκιμών**. Οι φορείς αυτοί καλύπτουν ένα μέρος μόνο των προϊόντων τα οποία πρέπει να συμμορφώνονται προς τα εναρμονισμένα πρότυπα και τις κατευθυντήριες γραμμές των ευρωπαϊκών τεχνικών εγκρίσεων

Τα κοινοποιημένα εργαστήρια δοκιμών καλύπτουν κόλλες πλακιδίων και πόρτες, παράθυρα και άλλα δομικά στοιχεία αλουμινίου.

Στον ιστότοπο

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=country.main>

υπάρχουν όλοι οι κοινοποιημένοι φορείς όλων των κρατών-μελών αλλά και άλλων κρατών

## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΗΣ (ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΚΑΤΑΡΓΗΘΕΙΣΑΣ) ΟΔΗΓΙΑΣ 89/106 ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 305/2011 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

- Καθορισμός των εθνικών χαρακτηριστικών προϊόντων όπου απαιτείται (π.χ. αδρανή) για τη χρήση των δομικών προϊόντων στην χώρα μας.
- Πλήρης και πραγματική συμμόρφωση στις εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές.
- Θέσπιση και υλοποίηση αποτελεσματικών μηχανισμών ελέγχου και εποπτείας της αγοράς, όσον αφορά στην κυκλοφορία των δομικών προϊόντων.
- Πλήρης εφαρμογή των Ευρωκωδίκων σαν βάση σχεδιασμού των κατασκευών
- Πλήρης και πραγματική εφαρμογή των ΕΤΕΠ και συνεχής επικαιροποίησή τους.
- Εναρμόνιση/επικαιροποίηση του Κανονισμού Πυροπροστασίας, ώστε να λαμβάνει υπόψη του την αντίδραση των προϊόντων στην φωτιά, σύμφωνα με την πληθώρα των αποφάσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και τα πρότυπα προϊόντων, τα οποία έχουν εκδοθεί. Ο ελληνικός κανονισμός δεν λαμβάνει υπόψη του τη θεσπισθείσα ευρωπαϊκή κατάσταση, με αποτέλεσμα εισαγόμενα από την ΕΕ προϊόντα να μη μπορούν να χρησιμοποιούνται νόμιμα στην Ελλάδα.

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 765/2008 ΤΗΣ 9/7/2008

για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων

**Ο κανονισμός τέθηκε σε ισχύ από 1/1/2010**

Στην εισαγωγή παράγρ. 38 καθορίζεται :

Η σήμανση CE θα πρέπει να είναι **η μόνη σήμανση συμμόρφωσης** η οποία δείχνει ότι το προϊόν συμμορφώνεται με την κοινοτική νομοθεσία εναρμόνισης. Είναι πάντως δυνατόν να εφαρμοστούν **και άλλες σημάνσεις** οι οποίες δεν καλύπτονται από την κοινοτική νομοθεσία εναρμόνισης, **εφόσον βελτιώνουν την προστασία των καταναλωτών.**

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 765/2008 ΤΗΣ 9/7/2008

για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων

## Άρθρο 19 Μέτρα εποπτείας της αγοράς (απόσπασμα)

1. Οι αρχές εποπτείας της αγοράς πραγματοποιούν κατάλληλους ελέγχους σχετικά με τα χαρακτηριστικά των προϊόντων σε επαρκή κλίμακα, μέσω ελέγχου εγγράφων και, ενδεχομένως, μέσω φυσικών και εργαστηριακών ελέγχων, χρησιμοποιώντας επαρκή δείγματα.  
Κατά τους ελέγχους αυτούς λαμβάνουν υπόψη τις καθιερωμένες αρχές αξιολόγησης κινδύνου, τις καταγγελίες και άλλες πληροφορίες.
4. Οι αρχές εποπτείας της αγοράς εκτελούν τα καθήκοντά τους με ανεξαρτησία, αμεροληψία και χωρίς προκαταλήψεις.

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 765/2008 ΤΗΣ 9/7/2008

για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων

Άρθρο 27 Έλεγχοι των προϊόντων τα οποία εισέρχονται στην κοινοτική αγορά (αποσπάσματα)

3. Οι αρχές οι οποίες είναι αρμόδιες για τους ελέγχους στα εξωτερικά σύνορα **αναστέλλουν την θέση ενός προϊόντος σε ελεύθερη κυκλοφορία στην ΕΕ, αν διαπιστωθεί ένα από τα ακόλουθα κατά την πραγματοποίηση των ελέγχων που αναφέρονται στην παράγραφο 1:**
- το προϊόν εμφανίζει χαρακτηριστικά τα οποία μπορούν να δημιουργήσουν σοβαρές υπόνοιες ότι αυτό, υπό την προϋπόθεση ότι θα γίνει ορθή εγκατάσταση, συντήρηση και χρήση του, παρουσιάζει **σοβαρό κίνδυνο για την υγεία, την ασφάλεια, το περιβάλλον ή οποιοδήποτε άλλο θέμα δημόσιου συμφέροντος, όπως αναφέρεται στο άρθρο 1**
  - το προϊόν δεν συνοδεύεται από την έγγραφη ή ηλεκτρονική τεκμηρίωση η οποία απαιτείται από τη νομοθεσία εναρμόνισης της ΕΕ ή δεν φέρει επισήμανση σύμφωνα με την εν λόγω νομοθεσία
  - το προϊόν φέρει **πλαστή ή παραπλανητική σήμανση CE.**



# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 765/2008 ΤΗΣ 9/7/2008

για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων

## Άρθρο 30 Γενικές αρχές της σήμανσης CE (αποσπάσματα)

1. Η σήμανση CE τοποθετείται **μόνο** από τον παραγωγό ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του.
2. Η σήμανση CE τοποθετείται μόνο σε προϊόντα για τα οποία προβλέπεται η επίθεσή της από ειδική νομοθεσία εναρμόνισης της ΕΕ και σε κανένα άλλο προϊόν.
3. Ο θέτων την σήμανση CE αναλαμβάνει την ευθύνη για τη συμμόρφωση του προϊόντος προς όλες τις εφαρμοστέες απαιτήσεις οι οποίες θεσπίζονται στη σχετική νομοθεσία εναρμόνισης της ΕΕ η οποία προβλέπει την επίθεσή της.
4. Η σήμανση CE αποτελεί **τη μόνη σήμανση η οποία πιστοποιεί τη συμμόρφωση του προϊόντος** με τις εφαρμοστέες απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας.

## ΜΕΡΙΚΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

- Είναι σκόπιμο και αν ναι πως μπορούν να εμπλακούν πιο ενεργά οι κλαδικοί φορείς των παραγωγών / διακινητών / κατασκευαστών / μελετητών/ εργαστηρίων / χρηστών;
- Υπάρχει στην Ελλάδα ικανός αριθμός ανθρώπων με αποδεδειγμένες γνώσεις και εμπειρία για την Εποπτεία της αγοράς;
- Ποιος ο αριθμός ανθρώπων που απαιτείται για την απρόσκοπτη λειτουργία της Εποπτείας της αγοράς των ΠΔΚ;
- Είναι ευρωπαϊκή απαίτηση ?  
**ΝΑΙ**, επιβάλλεται από την ευρωπαϊκή νομοθεσία
- Είναι Κοινωνική υποχρέωση ?  
**ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΝΑΙ !**  
αφού διασφαλίζει στους ευρωπαίους πολίτες
  - ασφάλεια και υγιεινή
  - περιβάλλον/ποιότητα ζωής
  - ελεύθερη διακίνηση προϊόντων με εγγύηση ποιότητας

# Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ 89/106

## ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

- είναι κυρίως «ενδιάμεσα προϊόντα» αφού δεν απευθύνονται στη μαζική κατανάλωση
- η χρήση και εφαρμογή τους στις δομικές κατασκευές πραγματοποιείται με ευθύνη διαφορετικών επαγγελματιών όπως μελετητών, παραγωγών, εργολάβων, προμηθευτών εισαγωγέων
- η επίδοσή τους είναι σημαντική

# ΓΙΑΤΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η 89/106 ;

Η 89/106 βασικό μέρος του τριετούς προγράμματος στρατηγικής για την απλοποίηση του κανονιστικού περιβάλλοντος ώστε :

- να αυξηθεί η ευελιξία στη διατύπωση και χρήση των τεχνικών προδιαγραφών
- να γίνουν πιο «ελαφρείς» οι κανόνες τυποποίησης
- να ελαχιστοποιηθούν τα εμπόδια εφαρμογής
- να διευκρινιστούν λόγω σαφήνειας των ρυθμιστικών διατάξεων, **ειδικοί όροι για μικρές και μικρομεσαίες επιχειρήσεις και ειδικά προϊόντα**
- να ενισχυθεί η αξιοπιστία του συστήματος **σε νέα και αυστηρότερα κριτήρια για οργανισμούς πιστοποίησης και αξιολόγησης/τεχνικής έγκρισης**
- **Να καλυφθούν οι ανάγκες απλοποίησης σε ειδικές διαδικασίες για σήμανση CE ειδικά για μικρές επιχειρήσεις εφόσον τα προϊόντα τους δεν δημιουργούν προβλήματα στην ασφάλεια**

ώστε να μην εμποδίζεται η δημιουργία της ελεύθερης εσωτερικής αγοράς των δομικών προϊόντων

# Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ 89/106

**Construction Products Directive**  
**Οδηγία Προϊόντων Δομικών Κατασκευών**

**C P D**



**C P R**

**Construction Products Regulation**  
**Κανονισμός Προϊόντων Δομικών Κατασκευών**

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

Προηγήθηκαν συμπεράσματα ερωτηματολογίου του 2006

- χρειάζεται νέο εναρμονισμένο Νομοθετικό Πλαίσιο
- χρειάζονται διευκρινήσεις κυρίως
  - σε θέματα αποδοχής της σήμανσης CE σαν αξιόπιστης σήμανσης
  - σε εθνικά επίπεδα και χρήσεις
  - στο ρόλο των προτύπων και των ευρωπαϊκών τεχνικών εγκρίσεων
- υπάρχουν περιθώρια απλοποίησης στα συστήματα συμμόρφωσης, σε διοικητικές διαδικασίες, ακόμα και κατάργησή τους στις Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις
- υπάρχει προβληματισμός για τις συνέπειες στις μικρές και μικρομεσαίες επιχειρήσεις
- χρειάζεται ενίσχυση της αξιοπιστίας του συστήματος

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

Δημοσιεύθηκε στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
στις 4/4/2011

Περιλαμβάνει

58 εκτιμήσεις στην εισαγωγή

68 άρθρα σε 9 κεφάλαια

4 Παραρτήματα

σε 38 πυκνογραμμένες σελίδες

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

Στην εισαγωγή αναφέρονται τα εξής (αποσπάσματα)

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Σύμφωνα με τους κανόνες των κρατών μελών, οι δομικές κατασκευές πρέπει να σχεδιάζονται και να εκτελούνται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην τίθεται σε κίνδυνο η ασφάλεια ατόμων, οικόσιτων ζώων ή περιουσιών, ούτε να προκαλείται ζημία στο περιβάλλον
- (3) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να μην περιορίζει το δικαίωμα των κρατών μελών να προσδιορίζουν τις απαιτήσεις που θεωρούν αναγκαίες για να διασφαλιστεί η προστασία της υγείας, του περιβάλλοντος και των εργαζομένων όταν χρησιμοποιούν προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών.



# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

(9) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να λάβει υπόψη το οριζόντιο νομικό πλαίσιο για την εμπορία των προϊόντων στην εσωτερική αγορά, που καθορίστηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Ιουλίου 2008, για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων ( 1 ), καθώς και με την απόφαση αριθ. 768/2008/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Ιουλίου 2008, για κοινό πλαίσιο εμπορίας των προϊόντων ( 2 ).

(15) Κατά την αξιολόγηση της επίδοσης ενός προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, θα πρέπει να λαμβάνονται επίσης υπόψη τα ζητήματα υγείας και ασφάλειας που αφορούν τη χρήση του καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του.

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

(18) Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC) αναγνωρίζονται ως οι αρμόδιοι οργανισμοί για τη θέσπιση εναρμονισμένων προτύπων σύμφωνα με τις γενικές κατευθυντήριες γραμμές περί συνεργασίας μεταξύ της Επιτροπής και των δύο αυτών οργανισμών που υπογράφηκαν στις 28 Μαρτίου 2003. Οι κατασκευαστές θα πρέπει να χρησιμοποιούν αυτά τα εναρμονισμένα πρότυπα μόλις τα στοιχεία αναφοράς τους δημοσιευθούν στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* και σύμφωνα με τα κριτήρια που θεσπίζονται δυνάμει της οδηγίας 98/34/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

(22) Η δημιουργία σχεδίων ευρωπαϊκών εγγράφων αξιολόγησης και η έκδοση ευρωπαϊκών τεχνικών αξιολογήσεων θα πρέπει να ανατεθούν σε οργανισμούς τεχνικής αξιολόγησης (στο εξής «ΟΤΑ») που ορίζονται από τα κράτη μέλη. Για να διασφαλιστεί ότι οι ΟΤΑ έχουν τις απαραίτητες αρμοδιότητες για την εκτέλεση των εν λόγω καθηκόντων, οι προϋποθέσεις για τον ορισμό τους θα πρέπει να καθοριστούν σε ενωσιακό επίπεδο.

(23) Οι ΟΤΑ θα πρέπει να θεσπίσουν οργανισμό (στο εξής «οργανισμός των ΟΤΑ»), με οικονομική στήριξη, κατά περίπτωση, από την Ένωση, για τον συντονισμό των διαδικασιών δημιουργίας σχεδίων ευρωπαϊκών εγγράφων αξιολόγησης και για την έκδοση ευρωπαϊκών τεχνικών αξιολογήσεων, που να υποστηρίζεται, ενδεχομένως, από ενωσιακή χρηματοδότηση, εξασφαλίζοντας τη διαφάνεια και την αναγκαία εμπιστευτικότητα των διαδικασιών αυτών.

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

## ΜΕΡΙΚΕΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ 89/106

Εκτός των βασικών απαιτήσεων της 89/106

- μηχανική αντοχή και ευστάθεια
- πυρασφάλεια
- υγιεινή, υγεία και περιβάλλον
- ασφάλεια χρήσης
- προστασία κατά του θορύβου
- εξοικονόμηση ενέργειας και συγκράτηση θερμότητας

πρόσθετη βασική απαίτηση

- η βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

## ΜΕΡΙΚΕΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 89/106

αλλαγή/μείωση των συστημάτων συμμόρφωσης με **κατάργηση του 2**  
**και απλοποίηση του 1+**

**απλοποιείται το σύστημα των Ευρωπαϊκών Τεχνικών Εγκρίσεων** με την αντικατάσταση των δύο διαδικασιών, των κατευθυντηρίων γραμμών (ETAGs) και της αξιολόγησης κοινής αποδοχής (Common Understanding Assessment Procedure CUAP), από μία, το **Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης** (European Assessment Document, EAD), στου οποίου την εκπόνηση έχουν σημαντικό ρόλο και οι παραγωγοί οι οποίοι και το αιτούνται

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

## ΜΕΡΙΚΕΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 89/106

### Η σήμανση CE

είναι υποχρεωτική όταν είναι υποχρεωτική η **δήλωση  
επίδοσης** του προϊόντος

μη υποχρεωτική όταν δεν υπάρχει ρυθμιστική ή τεχνική  
απαίτηση δήλωσης επίδοσης του προϊόντος  
(άρθρο 5 : Παρεκκλίσεις από την κατάρτιση δήλωσης  
επίδοσης)

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ II

### ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗ CE

#### Άρθρο 4 (αποσπάσματα)

#### Δήλωση επίδοσης

1. Όταν προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο ή ανταποκρίνεται προς ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση που έχει εκδοθεί για αυτό, ο παραγωγός καταρτίζει δήλωση επίδοσης όταν το εν λόγω προϊόν διατίθεται στην αγορά.
3. Με την κατάρτιση της δήλωσης επίδοσης ο παραγωγός αναλαμβάνει την ευθύνη για τη συμφωνία του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών με την εν λόγω δηλωθείσα επίδοση. Ελλείψει αντικειμενικών ενδείξεων περί του αντιθέτου, τα κράτη μέλη τεκμαίρουν ότι η δήλωση επίδοσης που καταρτίζεται από τον κατασκευαστή είναι ακριβής και αξιόπιστη.

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

## Άρθρο 5 (αποσπάσματα)

### Παρεκκλίσεις από την κατάρτιση δήλωσης επίδοσης

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 παραγωγός μπορεί να μην καταρτίσει Δήλωση Επίδοσης όταν διαθέτει στην αγορά προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο σε περίπτωση όπου:

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



# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

## Άρθρο 6 (αποσπάσματα)

### Περιεχόμενο της δήλωσης επίδοσης

- τα στοιχεία του τύπου του προϊόντος
- το σύστημα ή τα συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος όπως καθορίζει το παράρτημα V
- τον αριθμό αναφοράς και την ημερομηνία έκδοσης του εναρμονισμένου προτύπου ή της ειδικής τεχνικής τεκμηρίωσης που χρησιμοποιήθηκε για την αξιολόγηση κάθε ουσιώδους χαρακτηριστικού
- ενδεχομένως, τον αριθμό αναφοράς της χρησιμοποιούμενης ειδικής τεχνικής τεκμηρίωσης και τις απαιτήσεις με τις οποίες ισχυρίζεται ο κατασκευαστής ότι συμμορφώνεται το προϊόν
- την προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
- τον κατάλογο των ουσιωδών χαρακτηριστικών, όπως καθορίζεται στην εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή για τη δηλωθείσα προτεινόμενη χρήση

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

## Άρθρο 6 (αποσπάσματα)

### Περιεχόμενο της δήλωσης επίδοσης

- την επίδοση τουλάχιστον ενός από τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του προϊόντος
- όπου έχει εφαρμογή, την επίδοση του προϊόντος, κατά επίπεδα ή κλάσεις ή περιγραφικά, εάν χρειάζεται βάσει υπολογισμού
- την επίδοση εκείνων των ουσιωδών χαρακτηριστικών του προϊόντος που σχετίζονται με την προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις
- για τα απαριθμούμενα ουσιώδη χαρακτηριστικά για τα οποία δεν δηλώνεται επίδοση, τα γράμματα «NPD» (μη καθορισμένη επίδοση)
- όταν έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση για το προϊόν αυτό, την επίδοση, κατά επίπεδα ή κλάσεις ή περιγραφικά, του προϊόντος σε σχέση με όλα τα ουσιώδη χαρακτηριστικά που περιέχονται στην αντίστοιχη ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση.

Η δήλωση επίδοσης καταρτίζεται με τη χρήση του υποδείγματος που παρατίθεται στο παράρτημα III.

# **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011**

**για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών**

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

**I Βασικές απαιτήσεις δομικών κατασκευών**

**II Διαδικασία έγκρισης Ευρωπαϊκού Εγγράφου Αξιολόγησης**

**III Δήλωση επίδοσης**

**IV Τομείς προϊόντων και απαιτήσεις για τους Οργανισμούς Τεχνικής Αξιολόγησης  
(ΟΤΑ)**

**35 τομείς προϊόντων (Πίνακας 1)**

**6 βασικές αρμοδιότητες για τους ΟΤΑ με την περιγραφή τους και  
με αυστηρές απαιτήσεις για τους ΟΤΑ ώστε να ανταπεξέλθουν  
σωστά στο έργο τους (Πίνακας 2)**

# ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1

Υλικό επικάλυψης και επίχρισμα δαπέδων, ΕΛΟΤ EN 13813  
Σύστημα Συμμόρφωσης 4  
(για εσωτερικές και εξωτερικές χρήσεις πλην των εσωτερικών  
χρήσεων οι οποίες υπόκεινται σε κανονισμούς για επικίνδυνες  
ουσίες)



Παραγωγός : XXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXX  
Διεύθυνση : XXXXXXXXXXXXXXXX  
  
Producer : XXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXX  
Address : XXXXXXXXXXXXXXXX

12

**ΕΛΟΤ EN 13813 CT-C25-F7-A1,5**

XXXXXXXXXXXX

Τσιμεντοειδές υλικό επικάλυψης  
Cementitious screed material

Αντίδραση στη φωτιά	:	A1fl
Reaction to fire	:	A1fl
Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών :		CT
Release of corrosive substances	:	CT
Υδατοαπορρόφηση	:	NPD
Water permeability	:	NPD
Διαπερατότητα υδρατμών	:	NPD
Water vapour permeability	:	NPD
Αντοχή σε θλίψη	:	C25
Compressive strength	:	C25
Αντοχή σε κάμψη	:	F7
Flexural strength	:	F7
Αντίσταση σε τριβή	:	A1,5
Wear resistance	:	A1,5
Ηχομόνωση, ηχοαπορρόφηση	:	NPD
Sound insulation, -absorption	:	NPD
Θερμική, χημική αντίσταση	:	NPD
Thermal-, chemical resistance	:	NPD

# ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2

Αδρανή

ΕΛΟΤ EN 12620 (για σκυρόδεμα)

ΕΛΟΤ EN 13242 (για βάσεις και υποβάσεις)

ΕΛΟΤ EN 13043 (για ασφαλτομίγματα και επιφανειακές  
επιστρώσεις)

Σύστημα Συμμόρφωσης 2+ και για τα 3 ΠΔΚ



~~XXXX~~ - CPD

**ΛΑΤΟΜΕΙΑ**  
**Έδρα-Ατομική Μονάδα : Θέση**

10

NB ~~XXXX~~-CPD-~~XXXX~~

**EN 12620:2002**  
**Αδρανή για σκυρόδεμα**

**ΠΡΟΪΟΝ:**

**Άμμος**

Μέγεθος κόκκου	Χαρακτηρισμός d/D	0/5
Κοκκομετρική διαβάθμιση	Κατηγορία	$G_{A90}$
Περιεκτικότητα παιπάλης	Κατηγορία	$f_{11}$
Ισοδύναμο άμμου	Τιμή	68
Μπλε του μεθυλενίου	Τιμή	0,5
Πυκνότητα	Τιμή	2,69 Mg/m <sup>3</sup>
Φαινόμενη πυκνότητα	Τιμή	2,73Mg/m <sup>3</sup>
Υδατοαπορρόφηση	Τιμή	$WA_{24}=0.5\%$
Συντελεστής ροής λεπτόκοκκων αδρανών	Κατηγορία Ecs	Ecs 20
Ελαφροβαρείς προσμίξεις	Τιμή	0,0%
Περιεκτικότητα σε οργανικά-πιθανή παρουσία χούμου	Τιμή	Ελεύθερο από οργανική ύλη
Αποδέσμευση επικίνδυνων προσμίξεων	Κάτω από τα επιτρεπτά όρια της νομοθεσίας	
Σύνθεση / σύσταση	Ασβεστολιθικό πέτρωμα με ποσοστό ασβεστίτη 100%	
Ανθεκτικότητα σε αλκαλοπυριτική αντίδραση	Λόγω της ορυκτολογικής σύστασης δεν απαιτείται	

# ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 3

Συστήματα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος, ΕΛΟΤ EN 1504.02  
Συστήματα Συμμόρφωσης 1, 2+, 3, 4 (ανάλογα της χρήσης),  
Σύστημα 2 (δύο) συστατικών A+B.

Απόφαση εταιρείας να διαθέτει στην αγορά και το σύστημα A+B αλλά και χωριστά τα προϊόντα A και B.

Το προϊόν A υπάγεται επίσης στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1504.02, Συστήματα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος με συστήματα Συμμόρφωσης 1, 2+, 3 και 4 ανάλογα της χρήσης.

Το προϊόν B υπάγεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 934.03, Πρόσθετα για κονιάματα Τοιχοποιίας, με Σύστημα Συμμόρφωσης 2+.

**ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Η χωριστή πιστοποίηση των A και B δεν σημαίνει <αυτόματη> πιστοποίηση του A+B.**

Η εταιρεία αποφάσισε τη πιστοποίηση και του A και του B και του A+B με σύστημα Συμμόρφωσης 2+ αφού θα τα διέθετε στην αγορά για χρήσεις σε κτήρια και έργα Πολιτικού Μηχανικού.





YYYY (Αρ. Κοινοπ. Φορέα)

Παραγωγός : XXXXXXXXX

Διεύθυνση : XXXXXXXXX

12

YYYY-CPD-0013-051/02/12

EN 1504-2

XXXXXXXXXX A+B (2 COMP.)

Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος

Βαφή (2, ENV 1504-9)

Διαπερατότητα υδρατμών: Κατηγορία III ( $s_p > 50$  m)

Τριχοειδής απορρόφηση  
και υδατοπερατότητα :  $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$

Αντοχή αποκόλλησης :  $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

Διαπερατότητα σε CO<sub>2</sub> :  $s_p > 50$  m

Αντίδραση σε φωτιά : Ευρωκατηγορία F

Επικίνδυνες ουσίες : σύμφωνα με 5.3



YYYY

Παραγωγός : XXXXXXX

Διεύθυνση : XXXXXXXXXXX

12

YYYY-CPD-0013-051/02/12

EN 1504-2

XXXX (ΠΡΟΪΟΝ)  
(PRODUCT A FROM SYSTEM A+B)

Τσιμεντοκονία προστασίας επιφανειών σκυροδέματος

Βαφή (2, ENV 1504-9)

Διαπερατότητα υδρατμών : Κατηγορία III ( $s_d > 50$  m)

Τριχοειδής απορρόφηση  
και υδατοπερατότητα :  $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$

Αντοχή αποκόλλησης :  $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

Διαπερατότητα σε CO<sub>2</sub> :  $s_d > 50$  m

Αντίδραση σε φωτιά : Ευρωκατηγορία F

Επικίνδυνες ουσίες : σύμφωνα με 5.3



YYYY

Παραγωγός : XXXXXXXXX

Διεύθυνση : XXXXXXXXX

12

YYYY-CPD-0013-051/01/12

EN 934-3, T.2

XXXXXXXX (Προϊόν)  
(XXXXX, PRODUCT B FROM SYSTEM A+B)

Πρόσθετο αερακτικό/πλαστικοποιητής κονιαμάτων

Μεγίστη περιεκτικότητα σε χλώριο : <0,005% κατά βάρος

Μεγίστη περιεκτικότητα σε αλκάλια : <0,1% σε βάρος

Συμπεριφορά σε διάβρωση (Σημ. 1)

Επικίνδυνες ουσίες : καμμία

Σημ. 1 : Απαιτείται μόνο όταν διατίθεται στην αγορά σε ένα κράτος-μέλος με νομοθεσία που αφορά τέτοια στοιχεία.

# ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 4

Σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης με επίχρισμα ETICS  
ETAG 004, Σύστημα Συμμόρφωσης 1, 2+

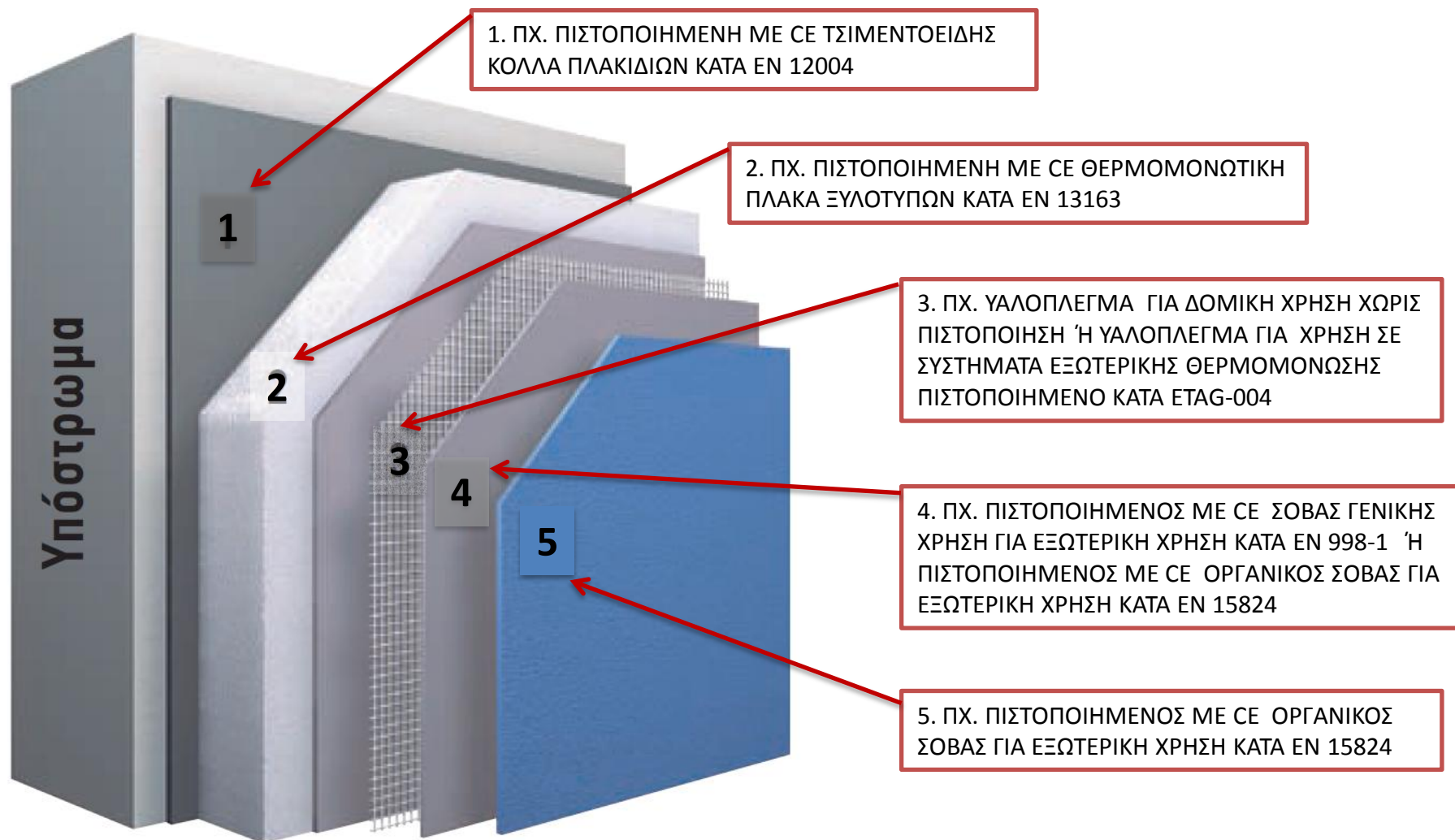
**ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΑΙ ΕΔΩ !!!**

Ακόμα και αν **όλα** τα επιμέρους υλικά-προϊόντα **είναι πιστοποιημένα**  
**δεν σημαίνει** ότι το σύστημα

- **διασφαλίζει τις βασικές απαιτήσεις** της (τέως) Οδηγίας 89/106 και του ισχύοντος Κανονισμού 305/2011
- **συμμορφώνεται προς τα ουσιώδη (τεχνικά) χαρακτηριστικά της ETAG 004**

**επομένως** **μη έχοντας Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση - σχετική πιστοποίηση του συστήματος από κοινοποιημένο Φορέα – Οργανισμό Τεχνικής Αξιολόγησης, δεν μπορεί να υπάρξει Δήλωση Επίδοσης και κατά συνέπεια σήμανση CE.**

## ΕΝΑ ΜΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ



**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ : ΠΑΡΑ ΤΑ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΤΟΥ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΕΝ ΕΊΝΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ**

**EG-Konformitätszertifikat**  
**1139 – CPD – 0012/05**  
**(2. Neufassung)**

Gemäß der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte - 89/106/EWG - (Bauproduktenrichtlinie - BPR), geändert durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993 - 93/68/EWG -, umgesetzt im Land Wien durch das Gesetz über Bauprodukte und die Akkreditierung von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen für Bauprodukte in Wien (Wiener Bauprodukte- und Akkreditierungsgesetz - WBAG), LGBl für Wien Nr. 30/1996 idgF, wird bestätigt, dass die Bauprodukte

**Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht  
zur Wärmedämmung von Gebäuden**

**StoTherm Vario 5, StoTherm Mineral 4, StoTherm Classic 1  
und StoTherm Mineral 2 mit den in der Anlage angeführten Oberputzen**

in Verkehr gebracht durch

**Sto AG**  
**D-79780 Stühlingen, Ehrenbachstraße 1**

und erzeugt im Herstellwerk

**Sto AG**  
**D-79780 Stühlingen, Ehrenbachstraße 1**

einer Erstprüfung der Produkte durch den Hersteller unterzogen wurden sowie einer werkseigenen Produktionskontrolle und zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan durch den Hersteller unterzogen werden und dass die notifizierte Stelle (Kennnummer 1139)

**Amt der Wiener Landesregierung - Zertifizierungsstelle für Bauprodukte**  
**A-1110 Wien, Rinnböckstraße 15**

eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften betreffend die Bescheinigung der Konformität und der Leistungseigenschaften, beschrieben in Kapitel 3 der Europäischen Technischen Zulassung(en)

**ETA – 03/0037 vom 01. September 2004**  
**ETA – 04/0074 vom 16. März 2005**

**ETA – 03/0027 vom 08. Juni 2004**  
**ETA – 06/0127 vom 07. März 2007**

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 24. Jänner 2005 ausgestellt. Die vorliegende 2. Neufassung des Zertifikates 1139-CPD-0012/05 ersetzt die 1. Neufassung des Zertifikates vom 27. März 2006 und gilt solange sich die Festlegungen in den oben angeführten europäischen technischen Zulassungen nicht geändert und die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle sich nicht wesentlich verändert haben, spätestens bis zum Ablauf der europäischen technischen Zulassung am 07. Juni 2009. Das Zertifikat umfasst inklusive Anhang 2 Seiten.



Wien, 28. Jänner 2008

Der Zeichnungsberechtigte und Leiter der  
Zertifizierungsstelle:

*Dr. Peter Probstegger*  
Dr. Peter Probstegger  
Oberstadtbaurat

## Characteristics

- Highly resistant to mechanical stress
- High thermal insulation effect
- CO<sub>2</sub>- and water vapour permeable
- Highly weather resistant
- Limited combustibility, class B (EN 13 501-1)
- Resistant against micro organisms (algae and fungi) with finish coat StoIt or StoSiloo

## System structure



Adhesive:	StoTherm Plus-Binder StoTherm Plus StoTherm Plus 1
Anchors fixing:	StoTherm Plus-Binder StoTherm Plus-Binder 1
Insulation:	StoTherm Plus-Binder 1
Base coat:	StoTherm Plus-Binder 1
Mesh:	StoTherm Plus-Binder 1
Finish coat:	StoTherm Plus-Binder 1

## Approval



1139

Sto AG  
Ehrenbachstrasse 1  
D-79780 Stühlingen  
04

1139-CPD-0012/05 and 1139-CPD-0164/04

ETAG 004  
StoTherm Classic 1  
ETA-03/0027



# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών  
ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Ο παραγωγός διαθέτει μέχρι 30/6/2013 στην αγορά της ΕΕ ΠΔΚ με CE.

Τι πρέπει να κάνει μετά τη 1/7/2013 γαι να συνεχίσει τη διάθεση των ΠΔΚ ;

- Να συντάξει τη Δήλωση Επίδοσης σύμφωνα
  - με το Παράρτημα III του 305 και
  - με το Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης/Δήλωση Συμμόρφωσης πριν τη 1/7/2013 και να τη δώσει στους πελάτες του.
- Να επικολλήσει το σήμα CE σύμφωνα με το άρθρο 9(2) του 305.

Τι πρέπει να κάνει ο διανομέας ;

- Να διαθέσει το απόθεμά του το οποίο παρέλαβε πριν τη 1/7/2013 από τους παραγωγούς σύμφωνα με την Οδηγία 89/106 αλλά κάθε παραλαβή μετά τη 1/7/2013 πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό 305/2011.



# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων  
του τομέα των δομικών κατασκευών

## ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Εάν ο κατασκευαστής-παραγωγός δεν αλλάξει τίποτα στα προϊόντα του υποχρεούται μετά τη 1/7/2013 να ζητήσει από τον φορέα νέα πιστοποιητικά ώστε να αναπληρώσει αυτά τα οποία είχαν εκδοθεί πριν τη 1/7/2013 ;

Δεν χρειάζεται η έκδοση νέων πιστοποιητικών μέχρι τη λήξη τους εκτός εάν

- υπάρχει αλλαγή του εναρμονισμένου προτύπου σε μέθοδο δοκιμής ουσιώδους χαρακτηριστικού του οποίου παραγωγός δηλώνει την επίδοση και
- η αλλαγή αυτή επιφέρει σημαντική αλλαγή στη δηλούμενη επίδοση

Μπορεί μία Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ΕΤΕ) για ΠΔΚ να ισχύει μετά τη 1/7/2013 και εάν ναι για πόσο χρόνο ;

Μία ΕΤΕ συνεχίζει να ισχύει σαν Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση μετά τη 1/7/2013 για όσο χρόνο ισχύει η ΕΤΕ. Μετά τη λήξη της ο παραγωγός μπορεί να ζητήσει ΕΤΑ από φορέα Τεχνικής Αξιολόγησης του ισότοπου

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=notifiedbody.notifiedbodies&num=TAB&text=Technical%20Assessment%20Body>

## ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Οικονομικά οφέλη

Κοινωνική συνοχή

Περιβαλλοντική προστασία



**ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΩΙΚΟΤΗΤΑ ΣΑΣ !**