

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΑΤΕ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ, 17/1/2013

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ

- Οι οδηγίες νέας προσέγγισης είναι οδηγίες πλήρους εναρμόνισης, οι διατάξεις των οδηγιών αυτών προηγούνται όλων των αντιστοίχων εθνικών διατάξεων.
- Οι οδηγίες νέας προσέγγισης απευθύνονται στα κράτη μέλη, τα οποία έχουν υποχρέωση να τις ενσωματώσουν στο εθνικό τους δίκαιο.
- Οι εθνικές νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις, οι οποίες ενσωματώνουν την οδηγία στο εσωτερικό δίκαιο, πρέπει να περιέχουν αναφορά στην εν λόγω οδηγία ή πρέπει να συνοδεύονται από τέτοιου είδους αναφορά κατά την επίσημη δημοσίευσή τους.
- Εθνικές νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις, οι οποίες εγκρίνονται και δημοσιεύονται προκειμένου να ενσωματώσουν στο εσωτερικό δίκαιο οδηγία, πρέπει να ανακοινώνονται στην Επιτροπή.

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.

ΟΔΗΓΙΑ 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.**

ΟΔΗΓΙΑ 89/106

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 οι οποίες χορηγούνται με βάση τις κοινές κατευθυντήριες γραμμές.**

Ένα προϊόν θεωρείται **κατάλληλο προς χρήση** εφόσον ανταποκρίνεται προς ένα εναρμονισμένο πρότυπο, μια ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση ή μια μη εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή αναγνωρισμένη σε κοινοτικό Επίπεδο

Τα προϊόντα τα οποία θεωρούνται **κατάλληλα αναγνωρίζονται εύκολα από το σήμα CE και πρέπει να επιτρέπεται η ελεύθερη διακίνησή τους και η ελεύθερη χρήση τους** για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται, σε όλη την ΕΕ.

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>

Τα κράτη μέλη θεωρούν κατάλληλα προς χρήση τα προϊόντα τα οποία, λόγω του τρόπου κατασκευής τους, επιτρέπουν στα έργα στα οποία χρησιμοποιούνται, εφόσον αυτά έχουν ορθώς σχεδιαστεί και εκτελεστεί, να πληρούν τις βασικές απαιτήσεις. Τα προϊόντα αυτά φέρουν το σήμα CE το οποίο υποδηλώνει:

- ότι συμφωνούν με τα αντίστοιχα εθνικά πρότυπα τα οποία προέρχονται από την ενσωμάτωση των εναρμονισμένων προτύπων σε εθνικό δίκαιο
- ότι συμφωνούν με τις ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις
- ότι συμφωνούν με τις εθνικές τεχνικές προδιαγραφές στο βαθμό που δεν υπάρχουν εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές.

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, όταν 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/>

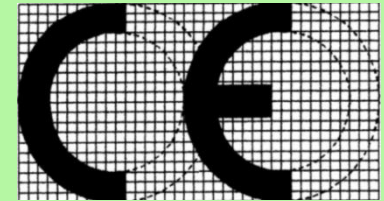
Κατευθυντήριες γραμμές
<http://www.eota.be/en-GB/content/endorsed-etag-s/9/>

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 κατασκευαστής **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 κατασκευαστής **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

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

ΟΡΘΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ CE

Τα κράτη-μέλη μεριμνούν για την ορθή χρησιμοποίηση του σήματος CE

Όταν διαπιστώνεται ότι το σήμα CE έχει τοποθετηθεί σε ένα προϊόν που δεν ανταποκρίνεται ή έχει παύσει να ανταποκρίνεται στην οδηγία, το κράτος-μέλος, στο οποίο βεβαιώθηκε η μη συμμόρφωση, μεριμνά ώστε

- να απαγορευθεί, αν απαιτείται, η χρησιμοποίηση του σήματος CE
- και τα αδιάθετα προϊόντα να αποσύρονται από την αγορά ή τα σήματα να διαγράφονται,

μέχρις ότου διαπιστωθεί ότι το εν λόγω προϊόν πληροί και πάλι τα κριτήρια συμμόρφωσης.

Τα κράτη-μέλη φροντίζουν να απαγορεύεται η τοποθέτηση σε προϊόντα ή στη συσκευασία τους άλλων σημάτων που υπάρχει κίνδυνος να εκληφθούν ως σήματα CE

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

Αδρανή, ΕΛΟΤ EN 12620 (για σκυρόδεμα), 13242 (για βάσεις και υποβάσεις), 13043 (ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων)
Σύστημα Συμμόρφωσης 2+

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)

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

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η δήλωση συμμόρφωσης περιλαμβάνει κυρίως τα ακόλουθα στοιχεία

- επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου στην Κοινότητα αντιπροσώπου του
- περιγραφή του προϊόντος (τύπος, χαρακτηρισμός, χρήση, κλπ.)
- διατάξεις τις οποίες πληροί το προϊόν
- ειδικές συνθήκες χρήσης του προϊόντος
- όνομα και διεύθυνση του αναγνωρισμένου οργανισμού, ανάλογα με την περίπτωση
- όνομα και αρμοδιότητα του εξουσιοδοτημένου προσώπου το οποίο υπογράφει τη δήλωση εξ ονόματος του παραγωγού ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΕΚ

Για τον Έλεγχο Παραγωγής στο Εργοστάσιο

No XXXX-CPD-XXX-XXX

Σε συμμόρφωση με την Οδηγία 89/106/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 21^{ης} Δεκεμβρίου 1988 για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των Κρατών Μελών όσον αφορά τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών (Οδηγία Προϊόντων Δομικών Κατασκευών –CPD), όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 93/68/ΕΟΚ της 22^{ης} Ιουλίου 1993, δηλώνεται ότι τα δομικά προϊόντα

Φυσικά Αδρανή

όπως καταγράφονται στη σελίδα 2 του παρόντος πιστοποιητικού

και τα οποία παράγονται από την εταιρεία

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX – Ελλάδα

στο εργοστάσιο

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Θέση: XXXXXXXXXXXXXXXX
Νομός XXXXXXXX– Ελλάδα

υποβλήθηκαν από τον παραγωγό σε αρχική δοκιμή τύπου προϊόντος και έλεγχο της παραγωγής στο εργοστάσιο συμπεριλαμβανομένων των δοκιμών σε δείγματα τα οποία έχουν ληφθεί στο εργοστάσιο σύμφωνα με προκαθορισμένο σχέδιο δοκιμών και ο Κοινοποιημένος Φορέας Επιθεώρησης και Πιστοποίησης (Αρ. XXXX)

XXXXXXXXXX

έχει πραγματοποιήσει αρχική επιθεώρηση του εργοστασίου και του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο στις 06-12-2010 και πραγματοποιεί διαρκή επιτήρηση, αξιολόγηση και έγκριση του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο.

Αυτό το πιστοποιητικό βεβαιώνει ότι έχουν εφαρμοστεί όλες οι απαιτήσεις του Παραρτήματος ΖΑ των Εναρμονισμένων Προτύπων

EN 12620:2002 + A1:2008
EN 13242:2002 + A1:2007
EN 13043:2002 + AC:2004

σχετικά με την επιβεβαίωση του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο.

Το παρόν πιστοποιητικό παραμένει σε ισχύ για όσο διάστημα δεν μεταβάλλονται σημαντικά οι συνθήκες που καθορίζονται στη σχετική εναρμονισμένη προδιαγραφή ή οι συνθήκες παραγωγής στο εργοστάσιο ή ο έλεγχος παραγωγής στο εργοστάσιο

Σελίδα 2 της Δήλωσης Συμμόρφωσης– ΕΚ για τον Έλεγχο Παραγωγής στο Εργοστάσιο

No XXXX-CPD-XXX-XXX

Τα παρακάτω αδρανή υποβλήθηκαν σε έλεγχο παραγωγής στο εργοστάσιο ο οποίος επιθεωρήθηκε από το Φορέα XXXXXXXXXXXX.

Ονομασία προϊόντος	d/D (mm)	EN 12620	EN 13043	EN 13242
Άμμος	0/5	X	X	
Ψηφίδα	5/14	X	X	
Χαλίκι	14/31,5	X	X	
3Α Οδοποιίας	0/22,4			X
Σκύρα	22,4/56			X

Για την εταιρεία
Ο νόμιμος εκπρόσωπος

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΕΚ

Σε συμμόρφωση με την Οδηγία 89/106/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 21^{ης} Δεκεμβρίου 1988 για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των Κρατών Μελών όσον αφορά τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών (Οδηγία Προϊόντων Δομικών Κατασκευών –CPD), όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 93/68/ΕΟΚ της 22^{ης} Ιουλίου 1993, δηλώνεται ότι τα δομικά προϊόντα

XXXXXXXXXXXXXX

Τσιμεντοειδές υλικό επικάλυψης τύπου CT- C25 - F7 - A1,5
για εσωτερικές και εξωτερικές χρήσεις πλην των εσωτερικών χρήσεων οι οποίες υπόκεινται σε κανονισμούς για επικίνδυνες ουσίες

τα οποία παράγονται από την εταιρεία

XXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXX

Νομός XXXXXXXXXXXX, Ελλάδα

στο εργοστάσιο

XXXXXXXXXXXXXX

Νομός XXXXXXXXXXXX, Ελλάδα

υποβλήθηκαν από τον παραγωγό σε αρχικές δοκιμές τύπου σε διαπιστευμένο εργαστήριο για τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και σε έλεγχο της παραγωγής στο εργοστάσιο και πραγματοποιείται διαρκής επιτήρηση, και αξιολόγηση του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο σύμφωνα και με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 για το οποίο έχει πιστοποιηθεί η εταιρεία (φορέας πιστοποίησης: XXXXXXXXX, αρ. πιστοπ.: XXXXXXXXX).

Αυτή η δήλωση βεβαιώνει ότι εφαρμόζονται όλες οι απαιτήσεις του εναρμονισμένου Προτύπου
ΕΛΟΤ EN 13813 : 2002
και του Παραρτήματος ZA του Προτύπου αυτού

Για την εταιρεία
Ο νόμιμος εκπρόσωπος

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

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 – 03/0027 vom 08. Juni 2004

ETA – 04/0074 vom 16. März 2005

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 Protlgger
Oberstadtbaurat

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



~~XXXX~~ - CPD

ΛΑΤΟΜΕΙΑ ~~XXXX~~
Έδρα-Ατομική Μονάδα : Θέση ~~XXXX~~

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 ³
Φαινόμενη πυκνότητα	Τιμή	2,73Mg/m ³
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	



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

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΠΔ 334/94

Άρθρο 2

- Τα χαρακτηριστικά των προϊόντων καθορίζονται με κοινές αποφάσεις των Υπουργών ΠΕΧΩΔΕ και Βιομηχανίας Έρευνας και Τεχνολογίας .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι ΚΥΑ ετοιμάζονται και εισηγούνται από Ειδική Συντονιστική Επιτροπή η οποία συστάθηκε το 2005 και έκτοτε έχει επανασυσταθεί 3 φορές.

Η Επιτροπή αυτή αποτελείται από εκπροσώπους του ΥΠΑΑΝ, του ΥΠΥΜΕΔΙ, του ΣΕΒ, του ΕΛΟΤ, κατά περίπτωση και άλλων φορέων και ειδικούς εμπειρογνώμονες. Παρά τις τεράστιες καθυστερήσεις στις επανασυστάσεις της η Επιτροπή αυτή μετά από πολλές συνεδριάσεις ετοίμασε και πρότεινε μία ΚΥΑ τον Ιανουάριο του 2012 η οποία περιλαμβάνει τα μέχρι τότε εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία δεν είχαν συμπεριληφθεί στις προηγούμενες ΚΥΑ και τις κατευθυντήριες γραμμές/Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις εναρμονίζοντας έτσι ορθώς, έστω και με καθυστέρηση, την ελληνική νομοθεσία στην ευρωπαϊκή

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Από την Ελλάδα έχουν κοινοποιηθεί για τα ΠΔΚ μόνο **τέσσερις 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-ΕΚΚΡΕΜΟΤΗΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ 89/106 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 κατάταξη, με αποτέλεσμα εισαγόμενα από την ΕΕ προϊόντα να μη μπορούν να χρησιμοποιούνται νόμιμα στην Ελλάδα.

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 ;

- να αυξηθεί η ευελιξία στη διατύπωση και χρήση των τεχνικών προδιαγραφών
- να γίνουν πιο «ελαφρείς» οι κανόνες τυποποίησης
- να ελαχιστοποιηθούν τα εμπόδια εφαρμογής
- για τις ανάγκες διευκρίνησης, λόγω σαφήνειας των ρυθμιστικών διατάξεων, σε ειδικούς όρους για μικρές και μικρομεσαίες επιχειρήσεις και ειδικά προϊόντα
- για την ενίσχυση της αξιοπιστίας του συστήματος σε νέα και αυστηρότερα κριτήρια για οργανισμούς πιστοποίησης και αξιολόγησης/τεχνικής έγκρισης
- για τις 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

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 κατασκευαστής καταρτίζει δήλωση επίδοσης όταν το εν λόγω προϊόν διατίθεται στην αγορά.
3. Με την κατάρτιση της δήλωσης επίδοσης ο κατασκευαστής 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 κατασκευαστής 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**

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)**

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

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

Άρθρο 68

Έναρξη ισχύος

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*. (4/4/2011)

Εντούτοις, τα άρθρα 3 έως 28, τα άρθρα 36 έως 38, τα άρθρα 56 έως 63 και τα άρθρα 65 και 66 καθώς και τα παραρτήματα I, II, III και V, εφαρμόζονται από την 1η Ιουλίου 2013.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 305/2011 ΤΗΣ 9/3/2011

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

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΠΟ 1/07/2013

Άρθρο 3 : Βασικές απαιτήσεις δομικών κατασκευών και ουσιώδη
χαρακτηριστικά προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών

Κεφάλαιο II, άρθρα 4-28 : Δήλωση επίδοσης και **σήμανση CE**

Κεφάλαιο VIII, άρθρα 56-59 : Εποπτεία της αγοράς και διαδικασίες διασφάλισης

Κεφάλαιο IX, Τελικές Διατάξεις, άρθρα 60-63 και 65-66

Άρθρο 65, Κατάργηση

1. Η Οδηγία 89/106/ΕΟΚ καταργείται
2. Οι παραπομπές στην καταργούμενη οδηγία θεωρούνται παραπομπές στον παρόντα κανονισμό.

ΟΛΑ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΣΥΝΕΠΩΣ Η ΟΔΗΓΙΑ 89/106/ΕΟΚ ΣΥΝΕΧΙΖΕΙ ΝΑ ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ 30/06/2013

ΠΟΛΛΑ ΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ...

Έχουν ενσωματωθεί στην ελληνική νομοθεσία όλες οι υποχρεωτικές εφαρμογές **ευρωπαϊκές τεχνικές προδιαγραφές και αν ναι επικαιροποιούνται ;**

Υπάρχει πραγματικός έλεγχος-εποπτεία της αγοράς στα δομικά προϊόντα ;

Τηρείται η υποχρεωτική σήμανση CE στα δομικά προϊόντα στην Ελλάδα ;

Είναι δυνατόν να υπολογισθεί το κόστος από την ελλιπή εποπτεία ;

Ποιές ήταν οι συνέπειες και ποιό το κόστος από τη μη λειτουργία της εποπτείας της αγοράς των δομικών προϊόντων από 7/4/2007 (ημερομηνία πλήρους εφαρμογής της πρώτης ΚΥΑ 6310/41, ΦΕΚ 427/7-4-2006) ;

Τι κάνουν οι Φορείς και η Πολιτεία για να αναδεικνύονται και να αντιμετωπίζονται οι στρεβλώσεις και τα ελλείμματα ως προς τη **διαχείριση των δομικών Προϊόντων στα Δημόσια Έργα** (τεχνικές προδιαγραφές, συγγραφές υποχρεώσεων, τιμολόγια εργασιών, προϋπολογισμοί έργων, εργαστήρια δοκιμών, επίβλεψη έργων, εκπαίδευση κλπ.);

ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΑ ΑΚΟΜΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ...

Οι παραγωγοί των ΠΔΚ, ειδικά οι μικρομεσαίοι, είναι ενήμεροι για την υποχρέωση σήμανσης

Γίνεται η σύγκριση του κόστους από τη μη σήμανση CE σε σχέση με αυτό της σήμανσης ;

Πως αντιμετωπίζεται το «δεν βαριέσαι, σιγά, τι θα μου κάνουν;» ;

Οι Σύνδεσμοι δομικών προϊόντων ή/και των κατασκευαστών ενημερώνουν τα μέλη τους ;

Αν ναι, πως αντιμετωπίζουν την παραβατικότητα των μελών τους ;

Μήπως κάποιοι Σύνδεσμοι δεν επιτελούν ορθά τον ρόλο τους ;

Οι διακινητές/έμποροι είναι ενήμεροι για το ότι απαγορεύεται να διακινούν δομικά προϊόντα χωρίς σήμανση CE ;

Οι Μηχανικοί μελετητές, εργολήπτες, επιβλέποντες, είναι ενήμεροι για την χρήση δομικών προϊόντων μόνο με σήμανση CE ;

Οι χρήστες-καταναλωτές γνωρίζουν τα οφέλη της σήμανσης CE ;

Ποιά είναι η ευθύνη των εργοληπτών, επιβλεπόντων όταν χρησιμοποιούν ΠΔΚ με σήμανση CE παραπλανητική ή πλαστή (μαϊμού);

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 κατασκευαστή 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

Οικονομικά οφέλη

Κοινωνική συνοχή

Περιβαλλοντική προστασία

ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



**ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ
ΚΑΙ ΤΗΝ.....ΥΠΟΜΟΝΗ ΣΑΣ**

