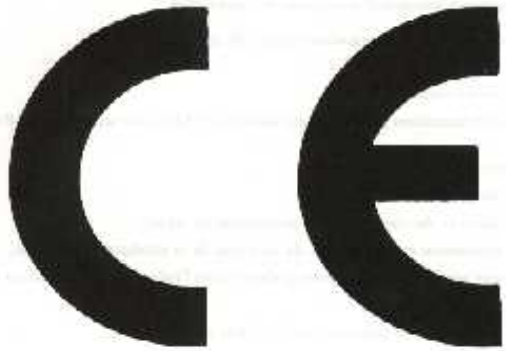


ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ

Εισηγητής: **Νίκος Λίτινας**





ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 89/106

- ✓ ΠΡΟΤΥΠΑ (συγγραφή στη ΔΕΚΑΕΤΙΑ 70)
- ✓ Cassis de Dijon (απόφαση Δικαστηρίου για γαλλικό ποτό)
- ✓ 83/189/ΕΟΚ (ενιαίες τεχνικές προδιαγραφές)
- ✓ **ΟΔΗΓΙΑ ΝΕΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ (7/5/1985)**
- ✓ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
- ✓ ΟΔΗΓΙΑ 89/106 (ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)
- ✓ ΟΔΗΓΙΑ 93/68/ΕΟΚ (σήμανση CE σε προϊόντα)
- ✓ ΠΔ 334/1994(νόμος για την μεταφορά της Οδηγίας στην Ελλάδα)
- ✓ **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 305/2011 (Κανονισμός σε αντικατάσταση της 89/106)**



ΟΔΗΓΙΑ 89/106 ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 305/2011

- ✓ ΟΔΗΓΙΑ 89/106/ΕΟΚ (L40 /11.02.1989 ΠΕΡΙΠΛΟΚΗ ΟΔΗΓΙΑ ΝΕΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ) ΜΕ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ (Δ.Π.)
- ✓ ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ Η ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ Δ.Π. ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΚΡΑΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ Ε.Ε
- ✓ ΥΠΑΡΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ (hEN,ETAG)
- ✓ GUIDANCE PAPERS A,B,D,E,K,M & APPROVED GUIDANCE
- ✓ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΣΕ ΌΛΑ ΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ .
- ✓ ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΣΕ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΛΛΑ ΜΕ ΚΥΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ

(ΑΥΤΟ ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΥΠΟΧΡΕΩΝΕΙ ΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΣΕ ΑΜΕΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ)



ΝΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 305/2011

Ο Νέος κανονισμός ΔΠ, επιβάλλοντας νέα και αυστηρότερα κριτήρια καθορισμού των οργανισμών που εμπλέκονται στην αξιολόγηση και την επαλήθευση των προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών, αυξάνει ταυτόχρονα την αξιοπιστία και την εγκυρότητα ολοκλήρου του συστήματος. Η ασφάλεια των κατασκευών, καθώς και η ελεύθερη κυκλοφορία των υπηρεσιών, των υπηρεσιών μηχανικού και των κατασκευαστικών υπηρεσιών, αποτελούν επίσης σημαντική προτεραιότητα πολιτικής, η οποία αναπτύσσεται με την προώθηση των **Ευρωκωδίκων και την εφαρμογή τους από τα κράτη μέλη.(ΕΛΛΑΔΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ)?**



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 305/2011 (ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΗΝ 89/106 ΕΚ)

- ✓ Τα κράτη μέλη έχουν θεσπίσει διατάξεις που περιλαμβάνουν απαιτήσεις, οι οποίες αφορούν όχι μόνο την ασφάλεια των κτιρίων και άλλων δομικών κατασκευών, **αλλά και την υγεία, τη διάρκεια ζωής των έργων, την εξοικονόμηση ενέργειας, την προστασία του περιβάλλοντος, οικονομικές πτυχές και άλλες πλευρές σημαντικές από την άποψη του κοινού συμφέροντος**



ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΝΕΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι :ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ (ΑΡΘΡΑ 1-3)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ :ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗ CE(ΑΡΘΡΑ 4-10)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙΙ :ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ(ΑΡΘ. 11-16)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙV :ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ(ΑΡΘ.17-28)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ V :ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΑΡΘΡ.29-35)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI :ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ (ΑΡΘΡΑ 36-38)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII :ΚΟΙΝΟΠΟΙΟΥΣΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ (ΑΡΘΡΑ 39-55)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIII :ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
(ΑΡΘΡΑ 56-59)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΧ :ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ (ΑΡΘΡΑ 60-68)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι,ΙΙ,ΙΙΙ,ΙV, V



ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)

Η οδηγία αναφέρεται στις απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν **τα έργα** αυτές είναι:

- 1) Μηχανική αντοχή και ευστάθεια
- 2) Πυρασφάλεια
- 3) Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον
- 4) Ασφάλεια και προσβασιμότητα χρήσης
- 5) Προστασία κατά του θορύβου
- 6) Εξοικονόμηση ενέργειας και διατήρηση της θερμότητας
- 7) Βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων

ΕΧΟΥΝ ΓΙΝΕΙ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗΝ 3 -4-6 ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΕΘΗΚΕ Η 7 ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ 89/106



ΕΝΤΟΛΕΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (MANDATE)

- Τα βασικά χαρακτηριστικά του προϊόντος (αποτελούνται από ρυθμιστικές διατάξεις:
- 1) Σχετικά με τον τρόπο (ους) κατασκευής του προϊόντος των κρατών μελών)
 - 2) Γενικές οδηγίες και υποχρεώσεις του παραγωγού
 - 3) Το αποφασισμένο από την Μόνιμη Επιτροπή Τεχνικών Έργων σύστημα βεβαίωσης της συμμόρφωσης για την συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος

Οι εντολές εκδίδονται από την ΕΕ είτε(για και τα εναρμονισμένα προτύπα(hEN) που εκδίδουν οι CEN & CENELEC είτε για ETAG



- ✓ Οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται από τα κράτη μέλη στις απαιτήσεις τους για τις εργασίες κατασκευών, καθώς και άλλοι εθνικοί κανόνες σχετικά με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά των προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών, θα πρέπει να συμφωνούν με τις εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές.
- ✓ Οι τιμές των χαρακτηριστικών των προϊόντων και η ύπαρξη κατηγοριών και επιπέδων απόδοσης φαίνονται στο προσάρτημα ZA κάθε εναρμονισμένου προτύπου (hEN)



ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

✓ Όπου συντρέχει περίπτωση, οι διατάξεις για την προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών σε κράτος μέλος, που αποσκοπούν στην εκπλήρωση των βασικών απαιτήσεων δομικών κατασκευών, καθορίζουν τα ουσιώδη χαρακτηριστικά των οποίων η απόδοση θα πρέπει να δηλώνεται. Για να αποφεύγεται η κενή δήλωση απόδοσης, **θα πρέπει να δηλώνεται τουλάχιστον ένα από τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών που έχουν σχέση με τη δηλωμένη χρήση ή χρήσεις.**



ΚΛΑΣΕΙΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

- ✓ **Ενθαρρύνεται η χρήση, στα εναρμονισμένα πρότυπα, κλάσεων απόδοσης σε σχέση με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά των προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών, προκειμένου να λαμβάνονται υπόψη τα διαφορετικά επίπεδα βασικών απαιτήσεων δομικών κατασκευών για ορισμένες δομικές κατασκευές, καθώς και οι διαφορές στο κλίμα, τη γεωλογία και τη γεωγραφία και στις άλλες συνθήκες που επικρατούν στα κράτη μέλη.**



ΟΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

- ✓) Όταν για μια προτεινόμενη χρήση απαιτούνται οριακά επίπεδα σε σχέση με κάποιο από τα ουσιώδη χαρακτηριστικά τα οποία θα πρέπει να πληρούν τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών στα κράτη μέλη, **τα επίπεδα αυτά θα πρέπει να θεσπίζονται στις εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές. Τα κράτη μέλη μπορούν να ορίζουν αυστηρότερα οριακά επίπεδα.**
- ✓ Τα οριακά επίπεδα μπορούν να είναι τεχνικής ή κανονιστικής φύσεως και ενδέχεται να ισχύουν για ένα μόνο χαρακτηριστικό ή για μία δέσμη



ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Κατά την αξιολόγηση της απόδοσης 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 έργου που αυτά ενσωματώνονται. Προκειμένου να μπορεί ένας κατασκευαστής προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών να καταρτίζει δήλωση απόδοσης για προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών που δεν καλύπτεται ή δεν καλύπτεται πλήρως από εναρμονισμένο πρότυπο, είναι απαραίτητο να προβλεφθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση.



ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (συν)

- ✓ Η διάθεση στην αγορά προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο ή για το οποίο εκδόθηκε ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση θα πρέπει να συνοδεύεται από δήλωση απόδοσης σε σχέση με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, σύμφωνα με τις σχετικές εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές.
- ✓ Η δήλωση απόδοσης θα πρέπει να συνοδεύεται από πληροφορίες σχετικά με περιεχόμενες επικίνδυνες ουσίες στο προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών, ώστε να βελτιωθούν οι δυνατότητες για αιεφόρους κατασκευές και να διευκολυνθεί η ανάπτυξη προϊόντων φιλικών προς το περιβάλλον.



ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

- ✓ Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η δήλωση απόδοσης είναι ακριβής και αξιόπιστη, θα πρέπει να αξιολογείται η απόδοση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών και θα πρέπει **να ελέγχεται η παραγωγή στο εργοστάσιο με κατάλληλο σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών. Διάφορα συστήματα επιλέγονται προς εφαρμογή σε συγκεκριμένα προϊόντα του τομέα δομικών κατασκευών, προκειμένου να λαμβάνεται υπόψη η ειδική σχέση μερικών από τα ουσιώδη χαρακτηριστικά τους με τις βασικές απαιτήσεις δομικών κατασκευών.**



ΟΤΑ

- ✓ Η δημιουργία σχεδίων ευρωπαϊκών εγγράφων αξιολόγησης και η έκδοση ευρωπαϊκών τεχνικών αξιολογήσεων ανατίθενται 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 πρέπει να καθοριστούν σε ενωσιακό επίπεδο.



ΑΡΧΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΤΥΠΟΥ(ΑΔΤ)- Ελεγχος Παραγωγής Εργοστασίου (Ε.Π.Ε.)

- ✓ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ Η ΑΔΤ
- ✓ Ο ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ΣΤΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΔΗΛΩΝΕΙ ΤΙΜΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΟΡΙΖΕΙ Η ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ (Η ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ)
- ✓ ΟΙ ΔΗΛΩΘΕΙΣΕΣ ΤΙΜΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ **ΟΙ ΔΥΣΜΕΝΕΣΤΕΡΕΣ(ΟΧΙ ΜΕΣΕΣ ΤΙΜΕΣ) ΤΗΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΑΙ ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΤΑ ΚΑΛΛΙΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΗΛΩΘΕΙΣΕΣ ΣΤΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΤΥΠΟΥ**
- ✓ Ε.Π.Ε. = ΣΥΝΕΧΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΠΌ ΤΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟ(ΔΕΝ ΕΠΙΒΑΛΛΕΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΆ ISO 9001)
- ✓ Η ΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΕ ΕΙΝΑΙ ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΙ ΣΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV)

- ✓ ΣΥΣΤΗΜΑ 1+ (Π.Χ.ΤΣΙΜΕΝΤΑ)
- ✓ ΣΥΣΤΗΜΑ 1 (Π.Χ. ΠΑΡΑΘΥΡΑ & ΠΟΡΤΕΣ)
- ✓ ΣΥΣΤΗΜΑ 2+ (Π.Χ.ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ)
- ✓ ΣΥΣΤΗΜΑ 3 (Π.Χ. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)
- ✓ ΣΥΣΤΗΜΑ 4 (Π.Χ. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ)

(ΚΑΤΑΡΓΗΘΗΚΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 2)

**ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 3 ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΕΕ**

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ	Σ Υ Σ Τ Η Μ Α				
	1+	1	2+	3	4
ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ					
ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	✓	✓	✓	✓	✓
Εργοστασ. έλεγχος παραγωγής (ΕΠΕ)	✓	✓	✓	✓	✓
Αρχική δοκιμή προϊόντος			✓		✓
Πρόσθετος έλεγχος δειγμάτων	✓	✓	✓		
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ					
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	✓	✓			
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕ			✓		
Αρχική δοκιμή προϊόντος	✓	✓		✓	
1η Επιθεώρηση εργοστασίου / ΕΠΕ	✓	✓	✓		
Διαρκής αξιολόγηση του ΕΠΕ	✓	✓	✓		
Δοκιμή δειγμάτων από εργοστάσιο	✓				



ΣΗΜΑΝΣΗ CE

- ✓ Τοποθετώντας τη σήμανση CE ή μεριμνώντας για την τοποθέτησή της σε προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών, οι κατασκευαστές θα πρέπει να υποδηλώνουν **ότι αναλαμβάνουν την ευθύνη για τη συμφωνία του εν λόγω προϊόντος με τη δηλωθείσα απόδοσή του.**
- ✓ Η σήμανση CE θα πρέπει να τοποθετείται σε όλα τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών για τα οποία ο κατασκευαστής έχει καταρτίσει δήλωση απόδοσης σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό. **Εάν δεν έχει καταρτιστεί δήλωση απόδοσης, η σήμανση CE δεν θα πρέπει να τοποθετείται.**



ΣΗΜΑΝΣΗ CE(συν))

- ✓ Η σήμανση CE θα πρέπει να είναι η μόνη σήμανση η οποία βεβαιώνει τη συμφωνία του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών με τη δηλωθείσα απόδοση και τη συμμόρφωση προς τις ισχύουσες απαιτήσεις της ενωσιακής νομοθεσίας εναρμόνισης. **Ωστόσο, είναι δυνατή η χρήση άλλης σήμανσης, υπό τον όρο ότι αυτή βοηθάει στη βελτίωση της προστασίας του χρήστη προϊόντων του τομέα δομικών κατασκευών και δεν καλύπτεται από την υφιστάμενη ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης.**



Παρέκκλιση από υποχρέωση σήμανσης CE

- ✓ Το προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών **που 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 απαλλάσσεται της υποχρέωσης σήμανσης CE από τον κατασκευαστή(π.χ. Αδρανή που παράγονται στο εργοτάξιο και διατίθενται στο ίδιο έργο).



ΜΙΚΡΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

- ✓ Για να μειωθεί περαιτέρω για τις πολύ μικρές επιχειρήσεις το κόστος της διάθεσης των προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών που κατασκευάζουν στην αγορά, είναι **απαραίτητο να προβλεφθούν απλουστευμένες διαδικασίες αξιολόγησης της απόδοσης, όταν δεν υπάρχουν σημαντικές ανησυχίες όσον αφορά την ασφάλεια των εν λόγω προϊόντων, τηρώντας παράλληλα τις ισχύουσες απαιτήσεις, ανεξαρτήτως προέλευσης. Οι επιχειρήσεις που εφαρμόζουν τις εν λόγω απλουστευμένες διαδικασίες θα πρέπει, επιπροσθέτως, να αποδεικνύουν ότι είναι μικρές και πρέπει να ακολουθούν τις ισχύουσες διαδικασίες επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης που προβλέπεται στις εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές για τα προϊόντα τους.**



ΜΙΚΡΕΣ-ΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

- ✓ ΠΙΝΑΚΑΣ 1 Κατηγορίες Επιχειρήσεων σύμφωνα με την ΕΕ
- ✓ Αριθμός εργαζομένων Κύκλος εργασιών Συνολικός Ισολογισμός
- ✓ Μεσαίες < 250 < 50 εκατ. € < 43 εκατ
- ✓ . Μικρές < 50 < 10 εκατ. € < 10 εκατ.
- ✓ Πολύ μικρές < 10 < 2 εκατ. € < 2 εκατ. €



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Όλοι οι οικονομικοί φορείς διανομής θα πρέπει να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσουν ότι τοποθετούν ή καθιστούν διαθέσιμα στην αγορά **μόνο** προϊόντα του τομέα δομικών κατασκευών **τα οποία ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού**, οι οποίες έχουν σκοπό να εγγυώνται την απόδοση των προϊόντων του τομέα δομικών κατασκευών. **Ειδικότερα, οι εισαγωγείς και οι διανομείς προϊόντων του τομέα δομικών κατασκευών θα πρέπει να γνωρίζουν τα ουσιώδη χαρακτηριστικά για τα οποία ισχύουν διατάξεις περί της ενωσιακής αγοράς, καθώς και τις ειδικές απαιτήσεις που ισχύουν στα κράτη μέλη ως προς τις βασικές απαιτήσεις δομικών κατασκευών.**



ΣΗΜΕΙΑ ΕΠΑΦΗΣ

✓ . Τα κράτη μέλη θα πρέπει να μπορούν να αναθέτουν το ρόλο σημείων επαφής για τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών σε υφιστάμενα σημεία επαφής που έχουν δημιουργηθεί σύμφωνα με άλλες ενωσιακές πράξεις, ώστε να αποφεύγεται ο περιττός πολλαπλασιασμός των σημείων επαφής και να απλουστεύονται οι διοικητικές διαδικασίες. Προκειμένου να μην αυξηθούν τα διοικητικά έξοδα των επιχειρήσεων και των αρμόδιων αρχών, τα κράτη μέλη μπορούν να εμπιστευθούν το ρόλο σημείων επαφής για τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών **όχι μόνο σε υπάρχουσες υπηρεσίες της δημόσιας διοίκησης, αλλά και σε εθνικά κέντρα SOLVIT, σε εμπορικά επιμελητήρια, σε επαγγελματικές οργανώσεις ή σε ιδιωτικούς φορείς.**



ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

- ✓ Δεδομένου ότι είναι αναγκαίο να διασφαλιστεί σε όλη την Ένωση ενιαίο επίπεδο επιδόσεων των οργανισμών που διενεργούν την αξιολόγηση και την επαλήθευση της σταθερότητας της απόδοσης των προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών και αφού όλοι οι εν λόγω οργανισμοί θα πρέπει να εκτελούν τα καθήκοντά τους στον ίδιο βαθμό και με όρους θεμιτού ανταγωνισμού, θα πρέπει να καθοριστούν απαιτήσεις για αυτούς τους οργανισμούς που επιδιώκουν να κοινοποιηθούν για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού. Θα πρέπει επίσης να προβλεφθεί η διαθεσιμότητα επαρκών πληροφοριών σχετικά με τους οργανισμούς αυτούς και η επιτήρησή τους. (Πληρ.nando)



ΑΡΧΕΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

✓ Για να διασφαλιστεί ένα συνεκτικό επίπεδο ποιότητας στην αξιολόγηση και την επαλήθευση της σταθερότητας της απόδοσης των προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών, είναι επίσης αναγκαίο να θεσπιστούν απαιτήσεις που πρέπει να **εφαρμόζονται στις αρχές οι οποίες είναι υπεύθυνες για την κοινοποίηση των οργανισμών** που εκτελούν τα εν λόγω καθήκοντα στην Επιτροπή και στα άλλα κράτη μέλη.

Ο **Κοινοποιημένος Οργανισμός ελέγχεται από την Κοινοποιούσα Αρχή σύμφωνα με την Οδηγία ΕΑ 2/17**



ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ

Η οδηγία (άρθρα 2, 6 και 15) και ο Κανονισμός άρθρο 56 υποχρεώνει τα κράτη μέλη να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα για την ορθότητα λειτουργίας της αγοράς. Αφενός **είναι υπεύθυνα για την ορθότητα της σήμανσης CE στο έδαφός τους, αφετέρου οφείλουν να διευκολύνουν την απρόσκοπτη διάθεση προϊόντων που την φέρουν.**

- ✓ Προς τον σκοπό της εξασφάλισης ισοδύναμης και συνεπούς επιβολής της ενωσιακής νομοθεσίας εναρμόνισης, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίσουν την αποτελεσματική εποπτεία της αγοράς. **Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2008 θεσπίζει τους βασικούς όρους για τη λειτουργία της εν λόγω εποπτείας της αγοράς, ιδίως σχετικά με τα προγράμματα, τη χρηματοδότηση και τις κυρώσεις.**



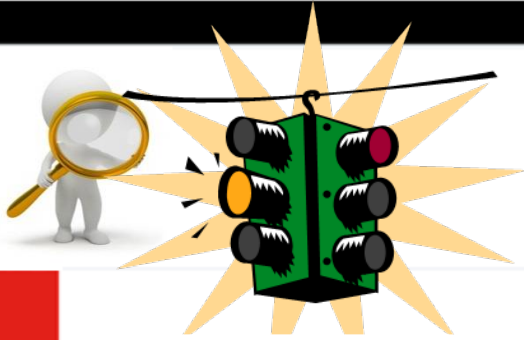
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

- ✓ Η βασική απαίτηση δομικών κατασκευών για βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων θα πρέπει να λαμβάνει σοβαρά υπόψη την ανακυκλωσιμότητα των δομικών κατασκευών, των υλικών και των μερών τους **μετά την κατεδάφιση, την ανθεκτικότητα των δομικών κατασκευών και τη χρήση φιλικών προς το περιβάλλον πρώτων υλών και δευτερογενών υλικών.**



ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ

- ✓ ΑΡΘΡΑ ΕΝ ΙΣΧΥ ΑΠΌ 25/04.2011
- ✓ (1,2)
- ✓ (29,30,31,32,33,34,35)
- ✓ (39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55)
- ✓ (64,67,68)
- ✓ ΑΡΘΡΑ ΛΟΙΠΑ ΘΑ ΙΣΧΥΟΥΝ ΑΠΌ 1/-7/2013



Benefits ?

Producers

- ☺ Placed on the European market legally
- ☺ Quality assured
- ☺ Conformity of the products
- ☺ to legal requirements
- ☺ Added value for the product
- ☹ Cost (laboratory)

End – users

- ☺ More clear information on the products
- ☺ Insurance of minimum quality and conformity of the products
- ☺ Characteristics of the products related to the suitability of the final works



Why marking CE ?

1. Free trade of the products in Europe

The regulated products which are not CE marked can not be on the market

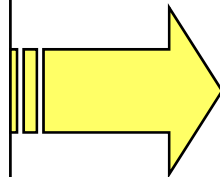
CE is a « passport »

2. Safety of users of the construction



Regulated by European Norms

✓ Essential requirements concerning the construction works



✓ Relevant regulated characteristics of the product

EN « product » definitions and specifications

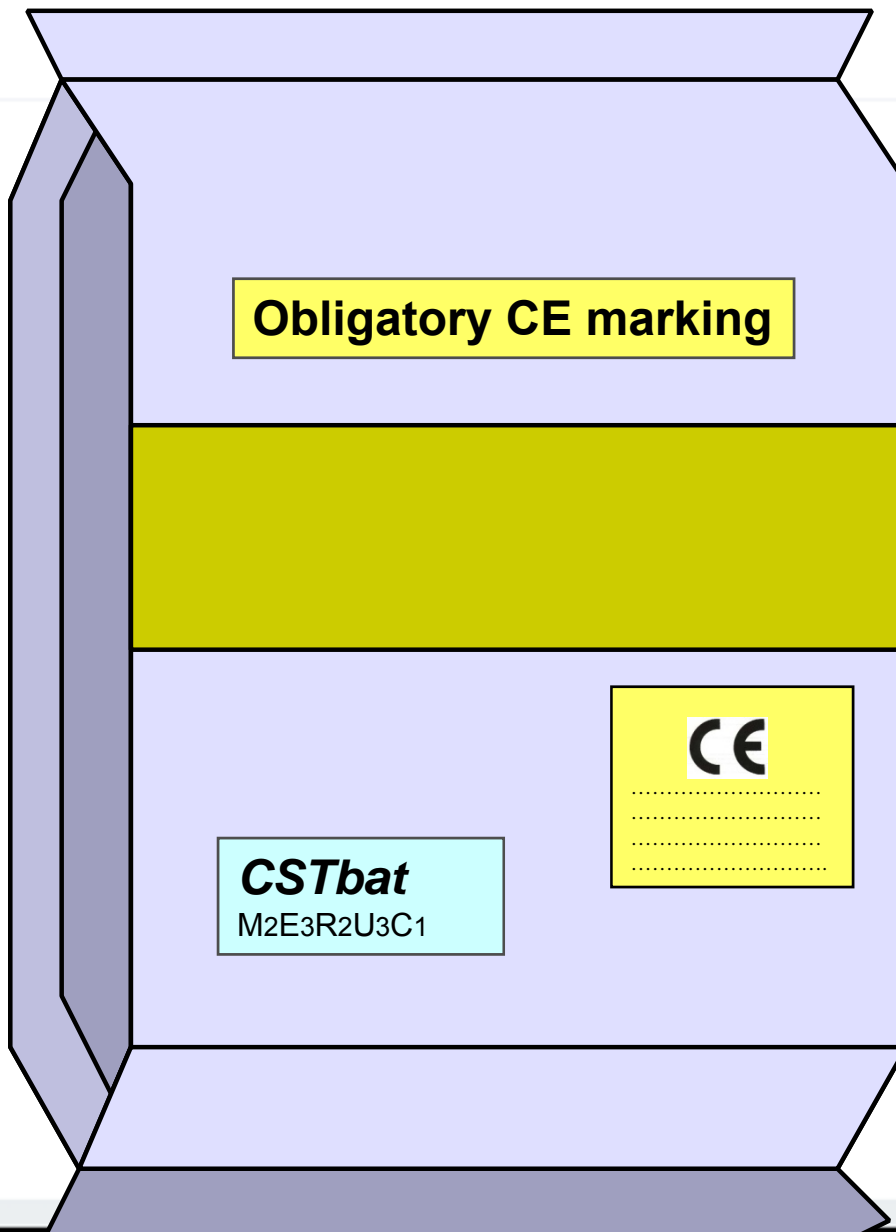
ENs test methods



Information on packaging or documentation

Required by the product EN
(§ marking and labelling)

- ✓ name of the product
- ✓ manufacturer mark and place
- ✓ date of production, shelf life and storage conditions
- ✓ type of product according to EN definition
- ✓ field of uses and conditions
- ✓ instructions for uses (as relevant) for mortar e.g.
 - mode, time and mixing proportions
 - maturing time
 - mode of application
 - pot life (duration for application)
 - open time
 - correction time
 - setting time for finishing
 - final use delay



Obligatory CE marking

CSTbat
M2E3R2U3C1

CE

Voluntary mark
π.χ. ecolabel



More information

- ✓ <http://www.europa.eu.int/comm/enterprise/>
- ✓ <http://www.europa.eu.int/eur-lex/el/index.html>
- ✓ <http://www.cenorm.be/sectors/construction.htm>
- ✓ <http://www.eota.be>
- ✓ <http://www.elot.gr>

ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/



ΤΕΛΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

TÜV
AUSTRIA
HELLAS

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ**

N. ΛΙΤΙΝΑΣ