

CE-marking για τα ξύλινα προϊόντα

Υποχρεωτική πλέον η εφαρμογή του CE-marking σε όλα τα προϊόντα του ξύλου. Τι αλλαγές επιφέρει αυτή η διαδικασία και ποια τα οφέλη του για την αγορά και τους καταναλωτές;



το CE Marking που πλέον κυκλοφορεί.

Ταυτόχρονα το σήμα αυτό πάνω σε ένα προϊόν δηλώνει:

- Ότι το προϊόν αυτό μπορεί νόμιμα να κυκλοφορεί στην αγορά μιας χώρας.

- Τη δυνατότητα της ελεύθερης μετακίνησης του προϊόντος μέσα στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

● Η επιβολή του σήματος σε ένα προϊόν ταυτόχρονα σηματοδοτεί την απομάκρυνση όλων των υπολοίπων προϊόντων της ίδιας κατηγορίας χωρίς σήμανση από την αγορά με απαγόρευση εισόδου στα τελωνεία αλλά και ταυτόχρονη επαγρύπνηση των αρχών.

Για τα ξύλινα προϊόντα άρχισε η εφαρμογή της Οδηγίας για τα υλικά κατασκευών (Construction Products Directive) που πλέον θέτει την απαίτηση ορισμένα προϊόντα να φέρουν το Σήμα CE οδηγία προϊόντων κατασκευής.

Γενικά CE-marking δεν είναι ένα σημάδι που δηλώνει ποιότητα, αλλά ανάλογα με τη χρήση του προϊόντος ορισμένες ποιτικές πτυχές μπορούν να περιληφθούν

στο CE-marking.

Ένας κατασκευαστής πρέπει να εκτελέσει δύο πράγματα ώστε να έχει την άδεια να δηλώσει CE για ένα προϊόν του:

1. Το προϊόν θα πρέπει να εξεταστεί σε μια αρχική δοκιμή (Initial Type Test) ώστε να καθοριστεί η απόδοση του προϊόντος.

2. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να εκτελέσει έναν έλεγχο παραγωγής του εργοστασίου (Factory Production Control) που να εξασφαλίζει ότι όλα τα παραχθέντα προϊόντα προσαρμόζονται στην αρχική δοκιμή ΙΤΤ.

Κάθε προϊόν που ο κατασκευαστής φέρνει προς την αγορά πρέπει να προσαρμοστεί στην αρχική δοκιμή ΙΤΤ.

Τόσο η αρχική δοκιμή (ΙΤΤ) όσο και ο έλεγχος παραγωγής εργοστασίου (FPC) καθορίζονται από μια τεχνική προδιαγραφή, η οποία μπορεί να είναι είτε εναρμονισμένα πρότυπα προϊόντων, είτε Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA). Η τελευταία λαμβάνεται συνήθως με τη χρησιμοποίηση της Ευρωπαϊκής Τεχνικής Οδηγίας (ETAG).

Για τη βιομηχανία πριστηρίων οι τεχνικές προδιαγραφές έχουν τη μορφή εναρμονισμένων πρότυπων. Σε αυτά τα πρότυπα ένα σύστημα για την επιβεβαίωση της συμμόρφωσης περιγράφεται.

Υπάρχουν διάφορα επίπεδα επιβεβαίωσης της συμμόρφωσης και μερικά επίπεδα απαιτούν συμμετοχή ενός πιστοποιημένου φορέα για να πιστοποιήσει μερικώς από τους στόχους. Η ευθύνη

Το CE-marking είναι η δήλωση του κατασκευαστή ότι ένα προϊόν συμμορφώνεται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις της σχετικής ευρωπαϊκής νομοθετικής προστασίας για την υγεία, την ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της χρήσης του.

Αλλά ας αρχίσουμε από την αρχή. Το σύμβολο CE αποτελεί τη συντομογραφία της γαλλικής φράσης Conformité Européenne που σημαίνει Ευρωπαϊκή συμμόρφωση. Στην αρχή χρησιμοποιούνταν σαν όρος EC Mark αλλά το 1993 αντικαταστάθηκε με την Directive 93/68/EEC με

εντούτοις είναι πάντα του κατασκευαστή! Μια γρήγορη περίληψη των επιπέδων αυτών είναι η εξής:

Σύστημα 4: Δεν χρειάζεται κανένας πιστοποιημένος φορέας, ο κατασκευαστής αναλαμβάνει όλες τις φάσεις.

Σύστημα 3: Απαραίτητες εργαστηριακές δοκιμές από εξωτερικά εργαστήρια για την αρχική δοκιμή (ITT)

Σύστημα 2/2 +: Ο έλεγχος παραγωγής του εργοστασίου (FPC) πιστοποιείται από φορέα πιστοποίησης.

Σύστημα 1/1 +: Το προϊόν πιστοποιείται από φορέα πιστοποίησης.

Η πρακτική εφαρμογή του CE-marking είναι ένα άθροισμα των παρακάτω για τον κατασκευαστή όπως:

- Γίνεται ένας αρχικός έλεγχος του προϊόντος (ITT) από ένα εξειδικευμένο εξωτερικό εργαστήριο και καθιερώνει έναν έλεγχο παραγωγής εργοστασίου (FPC) για το προϊόν

- Ανάλογα με το προϊόν, πιστοποιείται έλεγχος παραγωγής των εργοστασίων (FPC) ή δίνεται Πιστοποίηση συμμόρφωσης προϊόντων.

- Δηλώνονται οι σχετικές ιδιότητες του προϊόντος στο ίδιο το προϊόν, σε μια ετικέτα που είναι συνημμένη, στη συσκευασία ή ως συνοδευτική τεκμηρίωση.

- Γίνεται μια δήλωση συμμόρφωσης

- Επισυνάπτεται το CE-marking

Υπάρχει πλήθος ξύλινων προϊόντων που έχουν ήδη ή πρόκειται να αποκτήσουν στο εγγύς μέλλον εναρμονισμένα πρότυπα που καθιστούν το CE-marking πιθανό. Τα πιο κοινά προϊόντα που προέρχονται είτε από πριστή ξυλεία είτε από μηχανές πλανίσματος είναι η δομική ξυλεία, το ξύλο για παρκέτα, ξυλεπένδυση ή επένδυση.

Η δομική ξυλεία καθορίζεται στο AoC στο επίπεδο 2 + στην EN 14081, προδιαγραφή και απαιτεί σήμανση για κάθε κομμάτι της ξυλείας.

Στις ποιοτικές απαιτήσεις χρειάζονται να γίνει κατάταξη της ξυλείας σε κλάσεις, ορισμένες απαιτήσεις σχετικά με τις παραμορφώσεις, τις ραγάδες, την υποβάθμιση, αλλά και τα βιολογικά χαρακτηριστικά γνωρίσματα καθώς και η απόκλιση από τις προδιαγραφόμενες διαστάσεις. Δεν υπάρχει καμία συγκεκριμένη απαίτηση όσον αφορά την περιεκτικότητα σε υγρασία. Αυτό το πρότυπο θα είναι υποχρεωτικό από 1^η Σεπτεμβρίου 2007.

Όσον αφορά τα ξύλινα δάπεδα, αυτά καθορίζονται από το AoC-level 4 in EN 14342, το οποίο και δεν απαιτεί κανέναν χαρακτηρισμό των κομματιών, όσον αφορά την τεκμηρίωση. Ωστόσο πρέπει να ακολουθηθεί ένα από τα εννέα πρότυπα προϊόντων, το οποίο και αποδίδει ορισμένες τεχνικές απαιτήσεις στο προϊόν



όπως η κατάταξη, οι διαστάσεις, η περιεκτικότητα σε υγρασία, οι αποκλίσεις και τα λοιπά. Αυτό το πρότυπο θα είναι υποχρεωτικό από 1^η Μαρτίου 2007.

Η Ξυλεπένδυση και η επένδυση καθορίζονται από το AoC-level 4 in EN 14915 και απαιτούν έναν αριθμό από χαρακτηρισμένα κομμάτια, στο συνοδευτικό έγγραφο τεκμηρίωσης. Δεν απαιτείται να ακολου-

Ο πίνακας που ακολουθεί μας δίνει στοιχεία για τα διάφορα προϊόντα Ξύλου που ήδη έπρεπε να φέρουν σήμανση όσο και για τις προθεσμίες των προϊόντων που σύντομα θα πρέπει να συμμορφωθούν.

ΠΡΟΪΟΝ	ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
Σύνθετα συγκολλημένα προϊόντα (Μοριοπλάκες Ινοπλάκες κλπ)	1-4-2003	1-4-2004
Προκατασκευασμένα δομικά μέρη	1-9-2005	1-9-2006
LVL για δομικές κατασκευές	1-9-2005	1-9-2006
Ξύλινα πατώματα	1-3-2006	1-3-2007
Επικολητή Ξυλεία	1-4-2006	1-4-2007
Ξυλεία επένδυσης	Καλοκαίρι 2007	Καλοκαίρι 2008
Δομικά στοιχεία με δακτυλοειδής συνδέσης	2008?	
Στρογγύλλη Ξυλεία για δομικές κατασκευές	Άνοιξη 2008	Άνοιξη 2009
Σύνδεσμοι	Άνοιξη 2008	Άνοιξη 2009



θηθεί οποιαδήποτε πρότυπο προϊόντων, το οποίο δεν οδηγεί και πάλι σε καμία τεχνική απαίτηση όσο αφορά το προϊόν. Αυτά τα πρότυπα θα είναι υποχρεωτικά κάποια στιγμή κατά τη διάρκεια του 2008. Από τον πιο πάνω πίνακα φαίνεται ότι σε αρκετά προϊόντα ήδη βρισκόμαστε στην υποχρεωτική εφαρμογή τους γεγονός που σημαίνει ότι κινούμαστε στα πλαίσια της ελαστικής εφαρμογής της νομοθεσίας, κάτι που κανείς δεν μπορεί να είναι σίγουρος για τη διάρκεια της. Ήδη αρκετοί διαγωνισμοί του Δημοσίου άρχισαν να απαιτούν την πιστοποίηση των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στις κατασκευές τους και σε λίγο θα είναι απαραίτητο από τη νομοθεσία. Θα πρέπει λοιπόν να αρχίσουν οι επιχειρήσεις παραγωγής Ξύλινων προϊόντων την άμεση πιστοποίηση των προϊόντων τους ώστε να είναι έτοιμες να αντιμετωπίσουν την εφαρμογή του νομικού πλαισίου που πολύ γρήγορα θα επιβληθεί. **Ε**

Ο Δρ. Γεώργιος Νταλός είναι Αναπληρωτής Καθηγητής, Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Ποιοτικού Ελέγχου Πρώτων Υλών, Επίπλων και Ξυλοκατασκευών του Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου της Καρδίτσας.