

El marcat CE i els estàndards de qualitat

Arran de l'entrada en vigor de l'Acta Única, per la qual es modifiquen tots els tractats constitutius de la Comunitat Europea, la seguretat i la salut en el treball es converteixen en elements prioritaris. El punt més important d'aquest document és la creació, amb data d'1 de gener de 1993, d'un mercat únic, sense fronteres, en el qual es garanteix una lliure circulació de productes. Per això, es creen els corresponents estàndards de qualitat, que asseguren que els productes compleixen unes especificacions comunes, d'acord amb l'ús que se'n farà. Aquest fet suposa una revolució del mercat perquè, per primera vegada, es crea un segell que certifica les característiques del producte i informa als compradors de les

mes europees UNE-EN diferents. Durant l'any 2006 ha entrat en vigor l'obligatorietat del marcat CE en productes de la indústria ceràmica per a la construcció i els additius per a morters, pastes i formigons. Actualment existeixen 200 normes harmonitzades que són d'obligat compliment. A partir de setembre de 2007 les estructures lineals com bigues s'hauran de veure sotmeses també al marcat CE.

La normativa europea d'aplicació és la directiva 89/106/CEE, de la qual s'extreu les següents etapes de certificació de producte:

1. ASSAIGS INICIALS TIPUS on es caracteritza el producte a certificar segons el seu ús i d'acord amb la norma UNE-EN d'aplicació.

pleix les especificacions, es pot fer la retirada acotada, només a la remesa afectada.

3. AVALUACIÓ DEL SISTEMA MITJANÇANT CONTROL INTERN I/O EXTERN.

S'estableixen dos sistemes diferents:

· *Marcat CE, sistema 2+ per a àrids* que, per la transcendència i importància potencial del seu ús, han de ser testats per laboratoris acreditats que n'asseguren les seves propietats

· *Marcat CE, sistema 4+ per a blocs i pedra*, en la que es fa una *autodeclaració de conformitat*, en la qual el fabricant escomet el seu propi assaig.

4. DECLARACIÓ DE CONFORMITAT, MARCAT I ETIQUETAT. Consisteix en l'expedició d'un certificat de control de producció a fàbrica que assegura que els àrids referen-



característiques reals del producte que adquireix. Els productes que satisfan els estàndards de qualitat han d'anar acompanyats del marcat CE que l'identificarà com a producte que compleix les característiques per les quals se'ls ha sotmès a assaig. Els àrids, pedra natural i el material de construcció no són una excepció: àrids per a formigons, per a mescles bituminoses, els àrids per a morter o el balast de les vies fèrries es veuen regits per nor-

2. CONTROL DE PRODUCCIÓ A FÀBRICA.

El compliment dels estàndards no és només una tasca inicial. S'han de realitzar programes d'assaig periòdics per assegurar una qualitat que permeti comprovar l'eficàcia del sistema de control de la producció. Aquest assaig permet determinar la traçabilitat del producte, és a dir, fer un seguiment del material des de la seva fabricació fins al seu ús per part del client. Per tant, en cas que hi hagi una partida que no com-

plets compleixen les disposicions de la norma UNE-EN d'aplicació d'acord amb la normativa europea 89/106/CEE. La qualitat, per tant, no pot ser considerada una tasca extrínseca a l'activitat empresarial sinó una eina integradora per assegurar la seguretat i el compliment dels estàndards de control derivats de la legislació.

ALCAIB
Associació de Llicenciats
en Ciències Ambientals
de les Illes Balears