

Libre

Libre

BOLETIN 259 MAYO-JUNIO 2009



*ESTA SECCIÓN DE LA REVISTA SÓLO SE INCLUYE EN LOS EJEMPLARES QUE SE RECIBEN POR SUSCRIPCIÓN E INTERCAMBIO

Publicación bimestral
ISSN 0044-9261

Imprime:
Artes Gráficas Palermo, S.L.
Avda. de la Técnica 7. Pol. Ind. Santa Ana
Tfno. 91-499.01.30. Fax. 91-4990099
28529 Rivas (Madrid)
Depósito Legal M: 10.526-1963

Director:
J. Enrique Peraza

Comité de redacción:
Carlos Baso López
Manuel Fonseca Gallego
Luis García Esteban
Marco A. González Álvarez
Antonio Guindeo Casasús

Redacción:
Antonio Camacho Atalaya
Ignacio Bobadilla Maldonado
Miguel Esteban Herrero
Francisco García Fernández
Gonzalo Medina Gallego
Paloma de Palacios de Palacios

Jefe de redacción:
Guillermo Íñiguez

Secretaria de Redacción:
Pilar Hernández

Publicidad:
Marta Bermúdez de Castro
y Pilar Zapata

Colaboradores extranjeros:

Cecilia Poblete	Chile
John Chilton	Reino Unido
Erik Bauer	Alemania
Philippe Crubilé	Francia
Attila Nagy	Hungría
Lezsek Zukowsky	Polonia
Martin Sarkan	República Checa
Jaime Aguiló	Sudeste asiático
Nelly Malmanger	Países nórdicos

Composición de la Junta Directiva de AITIM

Presidente

D. Jesús Guillén Aragonés

Vicepresidente

D. Marco Antonio González
Representante del Ministerio de Economía

Vocales empresarios

D^a Genoveva Canals. Sector Tableros
D. José Ramón García. Sector Puertas
Sector ventanas e Instaladores
D. Javier Hervás. Sector Pavimentos
D. Alex Azpiázu Azpitarte. Sector Muebles de
Cocina
D. Manuel Muelas Peña. Sector Casas de madera
D. Olga Moro Coco. Sector Estructuras de madera

Vocales institucionales

Representante del Ministerio de la Vivienda
D. Javier Serra María-Tomé
Representante del Ministerio de Economía
D. Marco Antonio González Álvarez
Representante de la Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Montes
D. Luis García Esteban
Representante del Instituto Nacional de
Investigaciones Agrarias
D. Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco
Representante del Consejo Superior de
Arquitectos
D. Joseba Escribano Villán
Representante del Consejo General de la
Arquitectura Técnica
D. Alberto Serra María-Tomé (Tesorero)

Director Técnico de A.I.T.I.M.
D. Fernando Peraza

Secretario de A.I.T.I.M.
D. José Enrique Peraza

Prohibida la reproducción total o parcial de cualquier trabajo incluido en esta revista, sin previa autorización, aunque se cite su procedencia. Los conceptos y opiniones en cada trabajo o noticia, son de la exclusiva responsabilidad del autor, no responsabilizándose ni solidarizándose necesariamente la revista.

REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD: CALLE DE LA FLORA 3, 2º DCHA. 28013 MADRID.
TFNOS. 91-542 58 64 - 547 85 01. FAX 559 05 12. INFORMAME@AITIM.ES WWW.AITIM.ES

sumario

EDITORIAL

5 **Editorial Tomarse libertades**

6 ESTRUCTURAS Y ARQUITECTURA

6 **Casa Lena en Espoo (Finlandia)**

OLAVI KOPPONEN. ARQUITECTO

12 **Observatorio ornitológico en Logroño. La Rioja**

MANUEL FONSECA GALLEGO. ARQUITECTO

18 CARPINTERÍA

18 **Puerta en la iglesia de Marco de Canaveses, de Álvaro Siza**

LUIS ORAMAS. ARQUITECTO

26 PROTECCIÓN

26 **Biocida para madera-plástico, mantenimiento de la madera de iroko**

34 **Actualización de la normativa de protección**

42 PRODUCTOS

42 **Nuevos formatos de contrachapado**

43 **Revisión de la norma de instalación de parquet UNE 56 810**

GONZALO MEDINA. INGENIERO DE MONTES

48 MUEBLE

48 **Vegetal, de los hermanos Bouroullec; Stefan Diez; Inga Sempé**

58 DIRECTORIO COMERCIAL

66 TECNOLOGÍA*

66 **Potencialidad de la madera de plátano de crecimiento rápido**

RAMÓN SERRANDO Y ANTONIO VILLASANTE

70 **Ferias Ligna e Interzum**

CARLOS BASO LÓPEZ. DR. INGENIERO DE MONTES

74 DIRECTORIO DE TECNOLOGÍA*

76 MERCADO

77 **Parquet en Europa. Mercado**

MARCO A. GONZÁLEZ ÁLVAREZ. DR. INGENIERO DE MONTES

81 SUPLEMENTO FEIM*


Consejo Superior
de los Colegios de Arquitectos
de España
ENTIDAD COLABORADORA



Tomarse libertades

El mercado CE de productos estructurales de madera avanza lentamente y con continuos retrasos. Los últimos rumores ya están aquí, pero hay que esperar a la confirmación.

Se intuye que detrás hay intereses y polémicas técnicas variadas entre los países con más tradición en la construcción con madera. En España, como vamos por detrás, nos limitamos a aplicar lo que nos viene cocinado de Europa.

Pese a todo, algunos Organismos Notificados (ON) están avanzando esta certificación a algunas empresas y se están produciendo las primeras polémicas, ya que según el ON que lo autorice (el mercado CE) existen diferencias de criterio a la hora de evaluar algunos requisitos. A esta situación se une, además, la dificultad para encontrar información sobre cuestiones técnicas relevantes como los ensayos iniciales de tipo de ciertas especies y procedencias.

No todos los ON disponen de especialistas en la materia, ya que muchos, aún disponiendo de capacidad técnica, tienen una formación generalista.

En algunos casos, como por ejemplo en el mercado CE de madera aserrada estructural del roble de origen francés, es notable la falta de información disponible sobre temas técnicos importantes. A fecha actual éste no está incluido en la norma EN 1912, donde sí está recogido por ejemplo el roble alemán, por lo que su mercado CE queda supeditado a la existencia de ensayos a los que debe dar el visto bueno el ON, cuya capacidad de juicio depende directamente de su especialización en el campo de la madera estructural. El ON debe disponer en este caso del ensayo inicial de tipo (laboratorio, número de muestras, valores característicos, etc.) aunque no tenga obligación de presentarlo si se le solicita. Con la Directiva de Productos de la Construcción ahora vigente (y en trámite de reforma donde precisamente este tema se va a cambiar) los ON son soberanos y no están sometidos a control externo alguno.



Esto es sólo un ejemplo entre muchos.

Por otro lado parece que algunos se empeñan en 'regalar' el mercado CE como si fuera un mero 'papeleo' con toda clase de facilidades técnicas y económicas. Hay que 'ayudar' al sector, se argumenta, y dejarse de rigideces. Algunas empresas aceptan, primero porque no entienden mucho de qué se trata y segundo porque bastante complicados están los tiempos. Esto es inadmisiblemente para cualquier producto, pero lo es más cuando se

trata de productos que afectan a la seguridad de bienes y personas por ser elementos estructurales.

Además está el problema de los agravios comparativos. En España hay empresas, que por escala o por filosofía, llevan muchos años con sistemas de calidad exigentes implantados. Cada vez que desarrollan un nuevo producto se comprometen a largos y costosos ensayos iniciales de tipo y disponen de sus manuales de calidad. A otras empresas, sobre todo pequeñas, esto les cuesta mucho más. Lógicamente,

Pero no puede haber dos varas de medir. En temas de seguridad y calidad no puede haber rebajas. Menos aún se pueden tolerar ofertas reduccionistas en contenido y consecuentemente en precio como si de grandes almacenes se tratara. La tentación para algunas empresas, principalmente las que no están ya imbuidas en sistemas de calidad, es irresistible. Además se alía con la lógica ignorancia. Ante el reciente aluvión de directivas y normativa, muchas están desbordadas y deseosas de que les den el tema resuelto y al menor precio posible.

La exigencia de algunas voces en esta materia no debe ser tachada de disquisiciones científicas para iniciados. Ha de primar la seguridad y unas mismas reglas de juego para todos que garantice una sana competencia. Como además los mecanismos de denuncia son complicados, esto produce desmoralización en quienes tratan de hacer las cosas bien. Debe primar la responsabilidad y la seriedad 

