

Compendio de



“NORMATIVA DE HOMOLOGACIÓN, CERTIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN”

(Actualizado a Octubre/2004)

Servicio de Normativa Técnica, Supervisión y Control
Dirección General de Arquitectura y Vivienda
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Comunidad de Madrid

CONTENIDO DEL COMPENDIO



1. ÍNDICE.



1. REAL DECRETO 1630/1992, de 29 de diciembre, por el que se dictan disposiciones para la libre circulación de productos de construcción en aplicación de la Directiva 89/106/CEE.

Publicación: 09-02-1993 Entrada en vigor: 10-02-1993.

○ *Se incorporan en el texto las modificaciones introducidas por la legislación siguiente:*

- 1.- REAL DECRETO 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre. (B.O.E., nº 198, de 19 de agosto de 1995, págs. 25860 y 25861).



2. REAL DECRETO 683/2003, de 12 de junio, por el que se derogan diferentes disposiciones en materia de normalización y homologación de productos industriales de construcción.

Publicación: 27-06-2003. Entrada en vigor: 28-06-2003.



3. ORDEN VIV/2785/2004, de 29 de julio, por la que se concede la homologación a varias marcas de calidad y sellos o certificados de conformidad, de acuerdo con la Orden de 12 de diciembre de 1977, sobre homologación de marcas o sellos de calidad o de conformidad de materiales y equipos utilizados en la edificación.

Publicación: 16-08-2004. Entrada en vigor: 17-08-2004.



1. ÍNDICE ANALÍTICO comprensivo de la normativa incluida.

ÍNDICE

1. REAL DECRETO 1630/1992, de 29 de diciembre, por el que se dictan disposiciones para la libre circulación de productos de construcción en aplicación de la Directiva 89/106/CEE.4

Artículo 1. Objeto y campo de aplicación.....	5
Artículo 2. Condiciones para la libre circulación.....	5
Artículo 3. Requisitos esenciales de las obras y documentos interpretativos.....	6
Artículo 4. Especificaciones técnicas. Definiciones.....	6
Artículo 5. Marcado CE	7
Artículo 6. Certificación de conformidad.....	7
Artículo 7. Organismos autorizados	8
Artículo 8. Cláusula de salvaguardia.....	9
Artículo 9. Procedimientos especiales.....	9

DISPOSICIONES ADICIONALES	10
Disposición adicional primera. Control administrativo infracciones y sanciones	10
Disposición adicional segunda. Organismos facultados para conceder el DITE.....	10

DISPOSICIONES FINALES	10
Disposición final primera. Creación de la Comisión Interministerial para los Productos de Construcción.....	10
Disposición final segunda. Publicación de disposición interpretativa.....	12
Disposición final tercera. Aplicación de la normativa sobre control de calidad	12
Disposición final cuarta. Facultad de desarrollo.....	13
Disposición final quinta. Entrada en vigor.....	13

ANEXOS	13
Anexo I. Requisitos esenciales.....	13
Anexo II. Marcado CE de conformidad.....	14
Anexo III. Certificación de conformidad con las especificaciones técnicas	14
Anexo IV. Organismos autorizados	17
Anexo V. Documento de idoneidad técnica europeo.....	17

2. REAL DECRETO 683/2003, de 12 de junio, por el que se derogan diferentes disposiciones en materia de normalización y homologación de productos industriales de construcción.23

Artículo único. Derogación de disposiciones de normalización y homologación de productos de construcción.....	24
Disposición final única. Entrada en vigor.....	24

3. ORDEN VIV/2785/2004, de 29 de julio, por la que se concede la homologación a varias marcas de calidad y sellos o certificados de conformidad, de acuerdo con la Orden de 12 de diciembre de 1977, sobre homologación de marcas o sellos de calidad o de conformidad de materiales y equipos utilizados en la edificación.25

Artículo primero.....	26
Artículo segundo.....	26
Artículo tercero.....	26
Artículo cuarto.....	26
Artículo quinto.....	33
Disposición final. Entrada en vigor.....	33

4. ÍNDICE ANALÍTICO.....34

§1



LIBRE CIRCULACIÓN DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN

(Actualizado a Octubre/2004)

Servicio de Normativa Técnica, Supervisión y Control
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA Y VIVIENDA
Comunidad de Madrid

○ La Lista de "Mercado CE en Productos de la Construcción" puede obtenerse en el apartado Herramientas/Utilidades, en la dirección web: <http://www.madrid.org/bdccc>

○ **Aclaración de los compiladores:**

- A) **Se incorporan en el texto las modificaciones introducidas por la legislación siguiente:**
- 1.- REAL DECRETO 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre. (B.O.E., nº 198, de 19 de agosto de 1995, págs. 25860 y 25861).
- B) **En todo el texto se sustituye la expresión "marca CE" por "mercado CE", modificación introducida por el artículo único.1.º del REAL DECRETO 1328/1995, de 28 de julio.**
- C) **Se reproducen íntegramente en las notas aclaratorias de la Disposición Final Primera y del Anexo V, respectivamente, las siguientes Órdenes:**
- 1.- ORDEN de 1 de agosto de 1995, por la que se establecen el Reglamento y las normas de régimen interior de la Comisión Interministerial para los Productos de Construcción (B.O.E., nº 90, de 10 de agosto de 1995, págs. 24933 y 24934. Corrección de errores: B.O.E., nº 237, de 4 de octubre de 1995, pág. 29196).
 - 2.- ORDEN CTE/2276/2002, de 4 de septiembre, por la que se establece la entrada en vigor del mercado CE relativo a determinados productos de construcción conforme al Documento de Idoneidad Técnica Europeo (B.O.E., nº 223, de 17 de septiembre de 2002, págs. 33064 a 33066. Modificada por RESOLUCIÓN de 26 de noviembre de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se modifican y amplían los anexos I, II y III de la ORDEN CTE/2276/2002; B.O.E., nº 303, de 19 de diciembre de 2002, págs. 44747 a 44750 y RESOLUCIÓN de 16 de marzo de 2004, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se modifican y amplían los anexos I, II y III de la Orden CTE/2276/2002; B.O.E., nº 83, de 6 de abril de 2004, págs. 14547 y 14548).

REAL DECRETO 1630/1992, de 29 de diciembre, por el que se dictan disposiciones para la libre circulación de productos de construcción en aplicación de la Directiva 89/106/CEE.

Publicación: B.O.E., nº 34, de 9 de febrero de 1993, pág. 3658.

Entrada en vigor: 10 de febrero de 1993.

La Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas 89/106/CEE, de 21 de diciembre de 1.988, publicada en el Diario Oficial de las Comunidades Europeas N° L 40/12, de 11 de febrero de 1.989, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros sobre los productos de construcción, exige que se pongan en vigor las disposiciones necesarias para su aplicación.

○ *Directiva 89/106/CEE del Consejo, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros sobre los productos de construcción. (D.O.C.E., Serie L, nº 40, de 11 de febrero de 1989).*

La Directiva citada contempla las obligaciones de los Estados miembros de la Comunidad

Económica Europea de adoptar determinadas reglas y actuaciones en el ámbito de cada Estado, dirigidas a eliminar obstáculos a los intercambios comerciales de productos de construcción dentro del territorio comunitario, fundadas en el principio de libre circulación de bienes.

A tal efecto, el presente Real Decreto regula las condiciones que estos productos deben cumplir para poder importarse, comercializarse y utilizarse dentro del territorio español de acuerdo con la mencionada Directiva.

Asimismo, establece los requisitos esenciales que, en su caso, deben satisfacer los edificios y las obras de ingeniería civil a los que se incorporen productos de construcción, así como las características que los mismos deben cumplir para obtener la Marcado CE.

Por otra parte, se instrumentan sistemas de certificación de conformidad a normas para los productos de construcción, que regulan las condiciones, los procedimientos y las actuaciones a seguir por los fabricantes o sus representantes para que los productos que fabrican, importan o comercializan sean declarados conformes con las exigencias y documentos establecidos en esta disposición.

A estos efectos la Ley 21/1992, de 16 de Julio, de Industria define el marco en el que han de desenvolverse la Seguridad y la Responsabilidad Industrial, estableciendo los instrumentos necesarios para su aplicación conforme a las competencias que corresponden a las distintas Administraciones Públicas.

Con el fin de dar cumplimiento a la Directiva citada, el presente Real Decreto procede a incorporar sus criterios al ordenamiento español.

En su virtud, de acuerdo con el Consejo de Estado, a propuesta de los Ministros de Obras Públicas y Transportes y de Industria, Comercio y Turismo, previa deliberación del Consejo de Ministros, en su reunión del día 29 de diciembre de 1.992,

DISPONGO:

Artículo 1. Objeto y campo de aplicación.

1. El presente Real Decreto tiene por objeto establecer las disposiciones necesarias para la aplicación de la Directiva 89/106/CEE, con el fin de regular las condiciones de importación, comercialización y uso de los productos de construcción que garanticen su libre circulación.

2. La presente disposición se aplicará a aquellos productos de construcción que tengan incidencia sobre los requisitos esenciales de los edificios y las obras de ingeniería civil, denominados en lo sucesivo "obras", establecidos en el artículo 3.

3. A los efectos de la presente disposición se entiende por "producto de construcción", en adelante "producto", cualquier producto fabricado para su incorporación con carácter permanente a las obras.

Artículo 2. Condiciones para la libre circulación.

1. Los productos a que se refiere el artículo 1, apartados 2 y 3, que cumplan las prescripciones del presente Real Decreto, podrán importarse, comercializarse y utilizarse en todo el territorio español, siempre que sean idóneos para el uso a que estén destinados, es decir, que cumplan las condiciones siguientes:

- a) Que tengan unas características que permitan que las obras a las que deban ser incorporados, puedan satisfacer los requisitos esenciales establecidos en el artículo 3, siempre que dichas obras estén adecuadamente proyectadas y construidas y estén sujetas a una reglamentación que contenga dichos requisitos; y
- b) Que lleven el marcado CE, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 5, el cual indica que satisfacen las disposiciones del presente Real Decreto, incluidos los procedimientos de evaluación de la conformidad establecidos en el artículo 6 y el procedimiento establecido en el Anexo V, salvo en los casos que a continuación se indican, en los que no podrán llevar el marcado citado:

○ *Este primer párrafo del apartado 1.b) ha sido modificado por el artículo único.2º del Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre. (B.O.E., nº 198, de 19 de agosto de 1995, págs. 25860 y 25861).*

1º Los productos que sean considerados por la Comisión de las Comunidades Europeas

como de escasa incidencia sobre los requisitos esenciales del artículo 3 y que se especificarán en las disposiciones que desarrollen el presente Real Decreto. Estos productos serán aptos para su comercialización mediante la presentación por parte del fabricante o su representante legalmente establecido en la Comunidad Económica Europea, en adelante "representante", de una declaración de conformidad de los mismos con las "buenas prácticas de fabricación".

- 2º Los productos fabricados para una aplicación única y específica y no destinados a ser comercializados.
- 3º Los productos a los que es de aplicación el artículo 9.

2. Los organismos públicos o privados que actúen como una empresa pública o como un organismo público sobre la base de una posición de monopolio, no pondrán en sus normas o condiciones, obstáculos al uso de los productos que cumplan las disposiciones del presente Real Decreto cuando se empleen para los fines a los que están destinados.

Artículo 3. Requisitos esenciales de las obras y documentos interpretativos.

1. Los requisitos esenciales que, en su caso, deben satisfacer las obras son:
 - a) Resistencia mecánica y estabilidad.
 - b) Seguridad en caso de incendio.
 - c) Higiene, salud y medio ambiente.
 - d) Seguridad de utilización.
 - e) Protección contra el ruido.
 - f) Ahorro de energía y aislamiento térmico.

En el anexo I se recogen estos requisitos en términos de objetivos, pudiendo aplicarse uno, algunos o el conjunto de ellos. En cualquier caso, los requisitos esenciales deberán cumplirse durante un periodo de vida económicamente razonable.

2. Los requisitos esenciales se recogerán en documentos interpretativos establecidos y publicados por la Comisión de las Comunidades Europeas.

3. La reglamentación de edificación e ingeniería civil que regule niveles de rendimiento ligados a requisitos esenciales y tengan repercusión sobre productos afectados por este Real Decreto, deberá tener en cuenta las correspondientes clases o niveles adoptados para el ámbito comunitario en los documentos interpretativos o en las especificaciones técnicas previstas en el artículo 4.

Artículo 4. Especificaciones técnicas. Definiciones.

1. A los efectos de esta disposición se entiende por: "Especificaciones técnicas": las normas y los documentos de idoneidad técnica, definidos a continuación:

2. Definiciones:

"Norma armonizada": Norma establecida por organismos europeos de normalización de acuerdo con mandatos conferidos por la Comisión de las Comunidades Europeas con arreglo a los procedimientos establecidos en la Directiva que se transpone.

"Norma transposición de norma armonizada": Norma nacional de un Estado miembro de la Comunidad Económica Europea que sea transposición de una norma armonizada. Las referencias de las normas españolas "UNE" que sean transposición de normas armonizadas, se publicarán en el "Boletín Oficial del Estado".

"Documento de idoneidad técnica europeo" (DITE): Evaluación técnica favorable de la aptitud de un producto para el uso asignado, concedida por alguno de los organismos autorizados a tal efecto, fundamentada en el cumplimiento de los requisitos esenciales previstos para las obras en las que este producto se utiliza y basada en exámenes, ensayos, y una evaluación efectuada con arreglo a los documentos interpretativos citados en el artículo 3, así como, en su caso, en las guías elaboradas por la entidad que agrupa a los organismos autorizados para su concesión.

El procedimiento de expedición del DITE, los productos a los que podrá concederse y otras particularidades se detallan en el anexo V.

"Especificación técnica nacional reconocida": Norma o documento de idoneidad técnica de cualquier Estado miembro de la Comunidad Económica Europea que la Comisión de las Comunidades Europeas haya considerado conforme con los requisitos esenciales contemplados en el artículo 3 y cuya referencia haya sido publicada por los Estados miembros.

Artículo 5. Marcado CE.

1. El mercado CE certifica que los productos cumplen alguna de las condiciones siguientes:
 - a) Que son conformes con normas transposición de normas armonizadas.
 - b) Que son conformes con un documento de idoneidad técnica europeo.
 - c) Que son conformes con las especificaciones técnicas nacionales reconocidas, en la medida en que no existan las especificaciones técnicas armonizadas citadas en los apartados a) y b).
 - d) Que en los casos excepcionales contemplados en el artículo 6.5.a), permiten satisfacer los requisitos esenciales de las obras, utilizando como referencia los documentos interpretativos que los desarrollan.
2. El mercado CE significa que los productos cumplen los requisitos del apartado 1. Incumbirá al fabricante o a su representante cuidar de que el mercado CE figure en el producto propiamente dicho en una etiqueta adherida al mismo, en su embalaje o en los documentos comerciales. El modelo del mercado CE figura en el anexo II.
3. Se prohíbe la colocación, en los productos o en sus embalajes, de marcados que puedan inducir a error a terceros en relación con el significado o el logotipo del mercado CE. Podrá colocarse en los productos de construcción, en una etiqueta adherida a los mismos, en su embalaje o en los documentos comerciales adjuntos, cualquier otro marcado, a condición de que no reduzca la visibilidad ni la legibilidad del mercado CE.
4. La Administración competente en materia de industria velará por la correcta utilización del mercado CE.

Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 8, cuando dicha Administración compruebe que se ha colocado indebidamente el mercado CE, recaerá en el fabricante o en su representante la obligación de restablecer la conformidad del producto en lo que se refiere a las disposiciones sobre el mercado CE y de poner fin a tal infracción en las condiciones establecidas por la Administración del Estado.

En caso de que se persistiera en la no conformidad, la Administración competente en materia de industria deberá tomar todas las medidas necesarias para restringir o prohibir la comercialización del producto considerado o retirarlo del mercado, con arreglo a los procedimientos establecidos en el artículo 8.
5. Cuando se trate de productos objeto de otras Directivas referentes a otros aspectos, en las cuales se establezca la colocación del mercado CE a que se refiere el apartado 1.b) del artículo 2, dicho mercado indicará que los productos cumplen también las disposiciones que sean transposición de esas otras Directivas.

No obstante, en caso de que una o varias de esas disposiciones autoricen al fabricante a elegir durante un periodo transitorio el sistema a aplicar, el mercado CE indicará únicamente que el producto cumple las disposiciones aplicadas por el fabricante. En tal caso, las referencias a las disposiciones aplicadas, tal y como se publicaron en el Boletín Oficial del Estado, deberán incluirse en los documentos, folletos o instrucciones exigidos en dichas disposiciones adjuntos a los productos.

O *Artículo modificado por el artículo único.3º del Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre. (B.O.E., nº 198, de 19 de agosto de 1995, págs. 25860 y 25861).*

Artículo 6. Certificación de conformidad.

1. El fabricante o su representante será responsable de la certificación de los productos que fabrica, importa o comercializa así como de que dichos productos cumplen las condiciones establecidas en el artículo 5.1.

La conformidad se determinará con arreglo a lo dispuesto en el anexo III, mediante un ensayo u otra prueba, sobre la base de las especificaciones técnicas.

2. La certificación de conformidad de un producto presupone:
 - a) Que el fabricante dispone de un sistema de control de producción en la fábrica mediante el cual garantiza que la producción es conforme con las especificaciones técnicas correspondientes; o
 - b) Que, además, para determinados productos mencionados en las especificaciones técnicas correspondientes, ha intervenido en la evaluación y la vigilancia de dicho sistema o en las del propio producto, un organismo de certificación autorizado y notificado a dichos efectos.
3. Los procedimientos mencionados darán lugar a las actuaciones siguientes:
 - a) En el caso del apartado 2.a), a la presentación por parte del fabricante o de su representante, de una declaración CE de conformidad para el producto;
 - b) En el caso del apartado 2.b), a la expedición, por un organismo autorizado de certificación, de un certificado CE de conformidad para un sistema de control de producción y su vigilancia o para el propio producto.

En el anexo III se dan instrucciones para la aplicación de los procedimientos de certificación de conformidad.

4. El sistema de certificación de conformidad que se implante para cada producto o familia de productos será elegido por la Comisión de las Comunidades Europeas y figurará en las especificaciones técnicas correspondientes o en la publicación de sus referencias.

5. La conformidad de los productos se determinará de acuerdo con lo indicado en los apartados anteriores, con las excepciones siguientes:

- a) Cuando el fabricante o su representante no haya aplicado, o solo lo haya hecho parcialmente, las especificaciones técnicas del artículo 5.1 y la Comisión de las Comunidades Europeas haya elegido para el producto una declaración de conformidad de acuerdo con el apartado 2, párrafos B.2 ó B.3 del anexo III, la aptitud de dicho producto para su uso se determinará de acuerdo con el procedimiento del apartado B.2 citado;
- b) Cuando se trate de producciones por unidad, la conformidad podrá hacerse mediante una declaración con arreglo al procedimiento fijado en el apartado 2, párrafo B.3 del anexo III, a menos que las especificaciones técnicas dispongan otra cosa para los productos que puedan tener implicaciones especialmente importantes para la salud y la seguridad.

Artículo 7. Organismos autorizados.

Los organismos de certificación, los organismos de inspección y los laboratorios de ensayo, denominados todos ellos organismos de control, así como los organismos de concesión del DITE, serán notificados por la Administración del Estado para las tareas que deban realizarse en el marco de las certificaciones de conformidad, de las inspecciones, de los ensayos, y de los DITE, con arreglo a la presente disposición.

Los organismos de control actuarán en el campo de la seguridad industrial y serán autorizados por la Administración competente en materia de Industria, por los procedimientos establecidos en la Ley 21/1992 de 16 de Julio, de Industria, y normativa que la desarrolle, debiendo satisfacer los criterios fijados en el apartado 2 del anexo IV, así como los demás requisitos establecidos en la citada Ley de Industria y normativa de desarrollo que les sea aplicable.

Los organismos para la concesión del DITE serán autorizados por los órganos de las Comunidades Autónomas que tengan asumidas las funciones relacionadas con los productos y las obras de construcción, debiendo satisfacer los criterios fijados en el apartado 3 del anexo IV.

Las Administraciones que concedan dichas autorizaciones remitirán copia de las mismas al Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, a efectos de su difusión y notificación, en su caso, a las restantes Administraciones competentes, a la Comisión de las Comunidades Europeas y a los otros Estados miembros.

En la notificación de los organismos autorizados se indicará su nombre y dirección y los números de

identificación que previamente les haya asignado la Comisión.

El Ministerio de Industria y Energía publicará en el Boletín Oficial del Estado una lista de los organismos notificados con sus números de identificación así como las tareas y productos para los cuales hayan sido notificados y se encargará de la actualización de dicha lista.

- *Los dos últimos párrafos del presente artículo han sido añadidos por el artículo único.4º del Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre. (B.O.E., nº 198, de 19 de agosto de 1995, págs. 25860 y 25861).*

Artículo 8. Cláusula de salvaguardia.

Si la Administración competente en materia de industria comprobare que un producto declarado conforme con lo establecido en el presente Real Decreto no cumple las condiciones de los artículos 2 y 3, se adoptarán las medidas pertinentes para retirar dichos productos del mercado y prohibir su comercialización o restringir su libre circulación. La Administración que adoptó dichas medidas informará de las mismas a la Administración del Estado, quien a su vez informará a las restantes Administraciones competentes y a la Comisión de las Comunidades Europeas, precisando los motivos de la decisión y las causas de no conformidad, en particular por el incumplimiento de dichos artículos, en los casos siguientes:

- a) que los productos no se ajusten a las especificaciones técnicas correspondientes;
- b) por la incorrecta aplicación de las mismas; o
- c) por deficiencias de las propias especificaciones, iniciándose de esta forma el procedimiento previsto en el artículo 21 de la Directiva que se transpone por la presente disposición.

Artículo 9. Procedimientos especiales.

1. Los productos fabricados en España para los que no existan ninguna de las especificaciones técnicas definidas en el artículo 4, podrán continuar siendo comercializados en territorio español si satisfacen las disposiciones nacionales.

Asimismo también podrán ser comercializados en un Estado miembro de la Comunidad Económica Europea, de acuerdo con lo establecido en el artículo 16 de la Directiva que se transpone, si, previa petición expresa e individualizada, han superado los ensayos e inspecciones efectuados por un organismo español autorizado por la Administración competente en materia de industria, de acuerdo con las disposiciones nacionales y los métodos en vigor en el Estado miembro de destino, o con métodos reconocidos como equivalentes por aquél.

La comunicación e intercambio de información a estos fines, se efectuará por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo conforme al procedimiento indicado en el artículo y Directiva antes mencionado.

2. Los productos provenientes de otro Estado miembro de la Comunidad Económica Europea para los que no existan ninguna de las especificaciones técnicas definidas en el artículo 4, serán considerados por la Administración del Estado, a petición expresa e individualizada, que son conformes con las disposiciones españolas vigentes, si han superado los ensayos y las inspecciones efectuadas de acuerdo con los métodos en vigor en España o con métodos reconocidos como equivalentes por España, por un organismo autorizado en el Estado miembro en el que se hayan fabricado que haya sido comunicado por éste con arreglo a los procedimientos establecidos en la Directiva que se transpone.

Para ello, la Dirección General competente de la Administración del Estado emitirá en cada caso el correspondiente documento, en el que se reconozca el cumplimiento de lo anteriormente expuesto.

Si las Administraciones competentes comprobasen que un organismo autorizado por otro Estado miembro no ha efectuado los ensayos y las inspecciones de acuerdo con las disposiciones españolas, éstas informarán de este hecho a la Administración del Estado, que a su vez lo comunicará al Estado miembro en que se haya autorizado a dicho organismo, iniciándose el procedimiento previsto en el artículo 16 de la Directiva que se transpone, el cual podrá dar lugar a la prohibición de la comercialización y la utilización del producto de que se trate, o bien supeditar su comercialización a condiciones especiales. Se informará de estas actuaciones al Estado miembro interesado y a la Comisión de las Comunidades Europeas.

3. Los productos provenientes de países que no pertenezcan a la Comunidad Económica Europea

para los que no exista ninguna de las especificaciones técnicas definidas en el artículo 4, podrán importarse, comercializarse y utilizarse en territorio español si satisfacen las disposiciones nacionales, hasta que las especificaciones técnicas europeas correspondientes dispongan otra cosa.

4. Los productos que se contemplan en los apartados de este artículo no podrán llevar el marcado CE.

- *La expresión "marcado CE" ha sido introducida por el artículo único.1º del Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre. (B.O.E., nº 198, de 19 de agosto de 1995, págs. 25860 y 25861).*

DISPOSICIONES ADICIONALES

Disposición adicional primera. Control administrativo infracciones y sanciones.

En cuanto al control administrativo, infracciones y sanciones se estará a lo establecido en la legislación vigente a estos efectos, y en particular a lo dispuesto en la Ley 21/1992, de 16 de Julio, de Industria.

Disposición adicional segunda. Organismos facultados para conceder el DITE

Los organismos, que a la entrada en vigor del presente Real Decreto, estén facultados para la concesión del Documento de Idoneidad Técnica conforme a lo previsto en el Decreto 3652/63, de 26 de diciembre, y hayan sido notificados a la Comisión de las Comunidades Europeas, se consideran organismos autorizados a los efectos de la concesión del DITE.

DISPOSICIONES FINALES

Disposición final primera. Creación de la Comisión Interministerial para los Productos de Construcción.

Se crea la Comisión Interministerial para los Productos de Construcción -CIPC- como órgano de apoyo y coordinación para el desarrollo y aplicación de lo dispuesto en el presente Real Decreto y como cauce para las actuaciones en el seno del Comité Permanente de la Construcción creado por el artículo 19 de la Directiva que se transpone.

Su reglamento y normas de régimen interior se desarrollarán por Orden Ministerial a propuesta conjunta de los Ministerios de Obras Públicas y Transportes y de Industria, Comercio y Turismo.

- *El reglamento y normas de régimen interior de la Comisión han sido desarrollados mediante la ORDEN de 1 de agosto de 1995, por la que se establecen el Reglamento y las normas de régimen interior de la Comisión Interministerial para los Productos de Construcción (B.O.E., nº 190, de 10 de agosto de 1995, págs. 24933 y 24934. Corrección de errores: B.O.E., nº 237, de 4 de octubre de 1995, pág. 29196), reproducida a continuación:*

<< El Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, por el que se dictan disposiciones para la libre circulación de productos de construcción en aplicación de la Directiva 89/106/CEE, crea mediante la disposición final primera, la Comisión Interministerial para los Productos de Construcción.

La citada Comisión se constituye como un órgano colegiado permanente de apoyo y coordinación para el desarrollo y aplicación de lo dispuesto en el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, así como cauce para las actuaciones en el seno del Comité Permanente de la Construcción creado por el artículo 19 de la Directiva 89/106/CEE.

Con el fin de dar cumplimiento al Real Decreto citado, la presente Orden procede a desarrollar el reglamento y las normas de régimen interior de la Comisión Interministerial para los Productos de Construcción.

En su virtud, a propuesta conjunta de los Ministros de Industria y Energía, y de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente y con la aprobación previa del Ministro para las Administraciones Públicas, dispongo:

Primero. Naturaleza y adscripción.

La Comisión Interministerial para los Productos de Construcción es un órgano colegiado, de carácter permanente, creado por la disposición final primera del Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, por el que se dictan disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, en aplicación de la Directiva 89/106/CEE. Dicha Comisión se adscribe a la Dirección General de Industria del Ministerio de Industria y Energía.

Segundo. Funciones.

Son funciones de la Comisión Interministerial para los Productos de Construcción las de apoyo y coordinación para el desarrollo y aplicación de lo dispuesto en el citado Real Decreto, así como las necesarias para servir de cauce para las actuaciones en el seno del Comité Permanente de la Construcción creado por el artículo 19 de la Directiva 89/106/CEE.

En particular y sin perjuicio de las competencias que atribuyen las disposiciones vigentes a los distintos órganos de las Administraciones Públicas, estas funciones de apoyo, coordinación y asesoramiento se concretarán en las actuaciones previas en orden a:

a) Preparar y proponer los proyectos de disposiciones legales, disposiciones administrativas, y las resoluciones y demás actos administrativos que en el ámbito de sus competencias corresponda adoptar a los Ministerios de Industria y Energía y de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente, para el desarrollo y cumplimiento del Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre y de la Directiva 89/106/CEE.

b) Asesorar y coordinar las actuaciones de los representantes de la Administración General del Estado en el seno del Comité Permanente de la Construcción, creado por el artículo 19 de la Directiva 89/106/CEE. c) Recibir y encauzar las comunicaciones sobre las actuaciones realizadas por las Comunidades Autónomas, en aplicación del Real Decreto 1630/1992.

d) Proponer la nominación o sustitución de los portavoces, expertos y representantes nacionales en los organismos, comités y grupos de trabajo que se constituyan como consecuencia del desarrollo de la Directiva 89/106/CEE y efectuar el seguimiento de los trabajos que se realicen en los mismos.

e) Realizar aquellas otras funciones que sean necesarias para el desarrollo y aplicación de la Directiva 89/106/CEE y del Real Decreto 1630/1992.

Tercero. Organización.

La Comisión Interministerial para los Productos de Construcción podrá actuar en Pleno o en Comité Permanente. Este último ejercerá por razones de urgencia y operatividad, las funciones que el Pleno le delegue. La Comisión conocerá en Pleno de aquellos asuntos y expedientes que, después de haber sido objeto de consideración por el Comité Permanente, estime el Presidente que deban serlo por aquél en razón de su importancia.

Cuarto. Composición.

El Pleno de la Comisión Interministerial para los Productos de Construcción estará integrado por el Presidente, los Vicepresidentes, los Vocales y el Secretario.

El Presidente será el Director general de Industrias del Ministerio de Industria y Energía. En casos de vacante, ausencia, enfermedad u otra causa legal, el Presidente será sustituido por el Subdirector general de Industrias de la Construcción y afines, de su mismo centro directivo, en su calidad de Vicepresidente.

Serán Vicepresidentes:

a) El Subdirector general de Industrias de la Construcción y afines de la Dirección General de Industria del Ministerio de Industria y Energía.

b) El Subdirector general de Normativa Técnica y Análisis Económico de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente.

Serán Vocales:

a) Cinco representantes del Ministerio de Industria y Energía, de las siguientes unidades administrativas:

Tres de la Dirección General de Industria, uno de los cuales será el Secretario de la Comisión.

Uno de la Secretaría General Técnica.

Uno de la Dirección General de Calidad y Seguridad Industrial.

b) Cinco representantes del Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente, de las siguientes unidades administrativas:

Dos de la Secretaría de Estado de Política Territorial y Obras Públicas, uno de los cuales será de la Dirección General de Carreteras.

Dos de la Dirección General para la Vivienda el Urbanismo y la Arquitectura.

Uno del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).

c) Un representante de cada uno de los siguientes Ministerios:

Ministerio de Educación y Ciencia, a través del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.

Ministerio de Asuntos Exteriores.

Ministerio de Sanidad y Consumo.

El Secretario, que en su calidad de miembro de la Comisión actuará con voz y voto, será un funcionario titular de un puesto de trabajo de la Subdirección General de Industrias de la Construcción y afines, de la Dirección General de Industria, del Ministerio de Industria y Energía.

Los Vicepresidentes, el Secretario y los Vocales del Pleno podrán tener un suplente perteneciente al mismo Centro Directivo o Unidad.

Los Vocales y sus suplentes serán designados por los respectivos Departamentos ministeriales a propuesta de los correspondientes titulares de las unidades administrativas a que pertenecen.

Cuando se informen expedientes, disposiciones, o se traten asuntos que afecten a otros Departamentos ministeriales, el Presidente podrá solicitar la asistencia, con voz pero sin voto, de un representante de los mismos.

Asimismo podrán participar como invitados, previa invitación del Presidente, a propuesta del Comité Permanente, con voz pero sin voto, representantes de los sectores afectados, así como representantes de los organismos de control, de los organismos para la concesión del Documento de Idoneidad Técnica Europeo (en adelante DITE), de los organismos de normalización, de los organismos de acreditación y de aquellos otros que puedan considerarse de utilidad para el desarrollo de las funciones de la Comisión.

Quinto. Comité Permanente.

El Comité Permanente estará presidido por el Subdirector general de Industrias de la Construcción y afines del Ministerio de Industria y Energía y estará integrado por:

- a) Un Vicepresidente que será el Subdirector general de Normativa Técnica y Análisis Económico de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente.*
- b) Tres representantes designados en representación del Ministerio de Industria y Energía de los que forman parte de la Comisión, uno de ellos el Secretario de la CIPC que actuará como Secretario del Comité Permanente.*
- c) Tres representantes designados en representación del Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente de los que forman parte de la Comisión.*

Sexto. Grupos de trabajo.

La Comisión Interministerial para los Productos de Construcción podrá constituir Grupos de Trabajo en las materias que así lo requieran, bajo la coordinación de un miembro de la Comisión.

En los Grupos de Trabajo podrán participar representantes de la Administración General del Estado y las Administraciones Autonómicas, así como los sectores afectados, los organismos de control, los organismos para la concesión del DITE, los organismos de normalización, los organismos de acreditación y aquellos otros que la Comisión considere de utilidad.

Séptimo. Secretaría.

A la Secretaría de la Comisión Interministerial para los Productos de Construcción le corresponderá la organización de los servicios de apoyo técnico y administrativo del Pleno de la Comisión y del Comité Permanente, así como levantar acta y convocar sus sesiones cuando así lo decida el Presidente, la gestión del régimen interior de la Comisión, la recopilación y elaboración de estudios e informes para facilitar la toma de decisiones por la Comisión o el Comité, la expedición de las certificaciones de los acuerdos del Pleno y del Comité Permanente, la tramitación y, en su caso, ejecución de aquellos acuerdos de la Comisión o del Comité Permanente y decisiones del Presidente que se le encomienden expresamente, la coordinación y apoyo administrativo a los Grupos de Trabajo y las funciones del registro, archivo, documentación y demás servicios similares que sean precisos para el normal desarrollo de las tareas de la Comisión y de su Comité Permanente.

Octavo. Funcionamiento.

Sin perjuicio de las peculiaridades previstas por la presente Orden los procedimientos de designación de representantes, de funcionamiento y de toma de decisiones, del Pleno, del Comité Permanente y de los Grupos de Trabajo, se ajustarán a lo dispuesto sobre Organos Colegiados en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

La Comisión Interministerial para los Productos de Construcción se reunirá en Pleno como mínimo dos veces al año, por convocatoria del Presidente, o ante petición de, al menos un tercio de sus miembros.

El Comité Permanente se reunirá a iniciativa de su Presidente o a petición de, al menos, tres de sus miembros. En cualquier caso se reunirá como mínimo una vez cada tres meses.

Los Grupos de Trabajo se reunirán con la periodicidad que establezca su respectivo Coordinador.

Noveno. Representación en el Comité Permanente de la Construcción de la Directiva 89/106/CEE.

Los dos Vicepresidentes de la Comisión Interministerial para los Productos de Construcción a los que se refiere el apartado 4 serán a su vez, los representantes titulares de las autoridades españolas en el Comité Permanente de la Construcción al que se refiere el artículo 19 de la Directiva del Consejo 89/106/CEE, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros sobre los productos de construcción. Los representantes suplentes en el Comité Permanente de la Construcción serán los mismos que hayan sido designados como Vocales suplentes de los dos Vicepresidentes en el Pleno de la Comisión.

De conformidad con la facultad que se otorga en el citado artículo de la Directiva mencionada, la Comisión Interministerial de Productos de Construcción podrá proponer la designación de alguno de sus miembros para asistir a las reuniones del referido Comité de la Construcción, en su calidad de experto, preferentemente entre los Vocales pertenecientes al Comité Permanente de la citada Comisión.

Décimo. Cooperación con las Comunidades Autónomas.

La cooperación entre la Administración General del Estado y las Administraciones Autonómicas para el desarrollo y cumplimiento del Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre y de la Directiva 89/106/CEE, se articulará, para todos aquellos temas relacionados con la seguridad industrial, mediante el Consejo de Coordinación de la Seguridad Industrial, creado en el artículo 18 de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria.

La cooperación entre la Administración General del Estado y las Administraciones Autonómicas para el desarrollo y cumplimiento del Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, y de la Directiva 89/106/CEE, se articulará, para todos aquellos temas relacionados con la calidad de la edificación, mediante la Comisión General para la Vivienda y la Edificación, regulada por el Real Decreto 1512/1992, de 14 de diciembre.

Undécimo. Entrada en vigor.

La presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado». >>

Disposición final segunda. Publicación de disposición interpretativa.

Por Orden del Ministro de Obras Públicas y Transportes se dispondrá la publicación en el "Boletín Oficial del Estado" de la disposición que recoja el contenido de los documentos interpretativos, a los que se refiere el artículo 3.2 del presente Real Decreto.

Disposición final tercera. Aplicación de la normativa sobre control de calidad.

Lo dispuesto en el presente Real Decreto se entenderá sin perjuicio de la regulación relativa al control de calidad en los ámbitos de la recepción de productos en las obras y del proyecto, ejecución y mantenimiento de las mismas y, en particular, de lo establecido en el Real Decreto 1230/1989, de 13 de Octubre, por el que se aprueban las disposiciones reguladoras generales de la acreditación de Laboratorios de Ensayos para el Control de Calidad de la Edificación.

Disposición final cuarta. Facultad de desarrollo.

Se faculta a los Ministros de Obras Públicas y Transportes y de Industria, Comercio y Turismo, en el ámbito de sus respectivas competencias, para dictar las disposiciones necesarias para el desarrollo y cumplimiento del presente Real Decreto.

Disposición final quinta. Entrada en vigor.

El presente Real Decreto entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el "Boletín Oficial del Estado".

ANEXOS

Anexo I. Requisitos esenciales

Los productos deben ser apropiados para obras que (en su totalidad y en sus partes aisladas) sean idóneas para su uso, teniendo en cuenta la economía, y en este sentido deben cumplir los requisitos esenciales cuando las obras estén sujetas a una normativa que contenga tales requisitos. Sin perjuicio del mantenimiento normal, dichos requisitos deberán cumplirse durante un periodo de vida económicamente razonable. Como regla general, dichos requisitos tienen en cuenta acciones previsibles.

1. Resistencia mecánica y estabilidad.

Las obras deberán proyectarse y construirse de forma que las cargas a que puedan verse sometidas durante su construcción y utilización no produzcan ninguno de los siguientes resultados:

- a) Derrumbe de toda o parte de la obra;
- b) Deformaciones importantes en grado inadmisibles;
- c) Deterioro de otras partes de la obra, de los accesorios o del equipo instalado, como consecuencia de una deformación importante de los elementos sustentantes;
- d) Daño por accidente de consecuencias desproporcionadas respecto a la causa original.

2. Seguridad en caso de incendio

Las obras deberán proyectarse y construirse de forma que, en caso de incendio:

- a) La capacidad de sustentación de la obra se mantenga durante un periodo de tiempo determinado;
- b) La aparición y la propagación del fuego y del humo dentro de la obra estén limitados;
- c) La propagación del fuego a obras vecinas esté limitado;
- d) Los ocupantes puedan abandonar la obra o ser rescatados por otros medios;
- e) Se tenga en cuenta la seguridad de los equipos de rescate.

3. Higiene, salud y medio ambiente.

Las obras deberán proyectarse y construirse de forma que no supongan una amenaza para la higiene o para la salud de los ocupantes o vecinos, en particular como consecuencia de cualquiera de las siguientes circunstancias:

- a) Fugas de gas tóxico;

- b) Presencia de partículas o gases peligrosos en el aire;
 - c) Emisión de radiaciones peligrosas;
 - d) Contaminación o envenenamiento del agua o del suelo;
 - e) Defectos de evacuación de aguas residuales, humos y residuos sólidos o líquidos;
 - f) Presencia de humedad en partes de la obra o en superficies interiores de la misma.
4. Seguridad de utilización

Las obras deberán proyectarse y construirse de forma que su utilización o funcionamiento no supongan riesgos inadmisibles de accidentes como resbalones, caídas, colisiones, quemaduras, electrocución o heridas originadas por explosión.

5. Protección contra el ruido.

Las obras deben proyectarse y construirse de forma que el ruido percibido por los ocupantes y las personas que se encuentren en las proximidades se mantenga a un nivel que no ponga en peligro su salud y que les permita dormir, descansar o trabajar en condiciones satisfactorias.

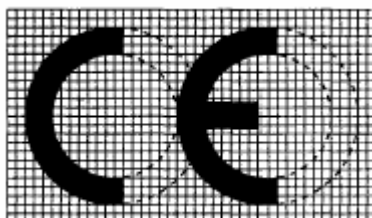
6. Ahorro de energía y aislamiento térmico.

Las obras y sus sistemas de calefacción, refrigeración y ventilación deberán proyectarse y construirse de forma que la cantidad de energía necesaria para su utilización sea moderada, teniendo en cuenta las condiciones climáticas del lugar y de sus ocupantes.

Anexo II. Mercado CE de conformidad

- *Anexo modificado por el artículo único.5º del Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre. (B.O.E., nº 198, de 19 de agosto de 1995, págs. 25860 y 25861).*

El mercado CE de conformidad estará compuesto de las iniciales "CE" diseñadas de la siguientes manera:



En caso de reducirse o aumentarse el tamaño del marcado CE, deberán conservarse las proporciones de este logotipo.

Los diferentes elementos del marcado CE deberán tener una dimensión vertical apreciablemente igual que no será inferior a 5mm.

El marcado CE irá seguido del número de identificación del organismo encargado de la fase de control de la producción.

Inscripciones complementarias:

El marcado CE irá acompañado del nombre o la marca distintiva del fabricante, las dos últimas cifras del año de colocación del marcado y, cuando proceda, del número del certificado CE de conformidad y, en su caso de indicaciones que permitan identificar las características del producto atendiendo a sus especificaciones técnicas.

Anexo III. Certificación de conformidad con las especificaciones técnicas

1. Métodos de control de la conformidad

Una vez establecido el procedimiento para la certificación de conformidad de un producto, con las especificaciones técnicas con arreglo al artículo 6, se utilizarán los siguientes métodos de control de la conformidad:

- a) Ensayo inicial del producto por el fabricante o por un organismo autorizado;
- b) Ensayos de muestras tomadas en la fábrica de acuerdo con un plan determinado de ensayos, por el fabricante o por un organismo autorizado;
- c) Ensayo mediante sondeo (audit-testing) de muestras tomadas en la fábrica, en el mercado o en obra, por el fabricante o por un organismo autorizado;
- d) Ensayo de muestras procedentes de un lote a entregar o ya entregado, por el fabricante o por un organismo autorizado;
- e) Control de producción de la fábrica;
- f) Inspección inicial de la fábrica y del control de producción de la fábrica por un organismo autorizado;
- g) Vigilancia, apreciación y evaluación constantes del control de producción de la fábrica por un organismo autorizado.

La elección de los métodos que deberán utilizarse para un sistema y la combinación de estos dependerán de los requisitos exigidos al producto o familia de productos de que se trate, de acuerdo con los criterios expuestos en los apartados 2 y 4 del artículo 6.

Con arreglo a la presente disposición, se entenderá por "control de producción de la fábrica" el control interno permanente de la producción efectuado por el fabricante. El conjunto de los elementos, los requisitos y las disposiciones adoptadas por el fabricante se documentarán sistemáticamente en forma de medidas y procedimientos escritos. Dicha documentación del sistema de control de la producción garantizará un acuerdo común sobre el aseguramiento de la calidad y permitirá comprobar que se han conseguido las características requeridas para un producto así como la eficacia del sistema de control de la producción.

2. Sistemas de certificación de conformidad

Preferentemente se utilizarán los siguientes sistemas de certificación de conformidad:

A) Certificación de conformidad del producto por un organismo de certificación autorizado sobre la base de:

- 1) Por parte del fabricante:
 - a) Control de producción de la fábrica.
 - b) Ensayos complementarios de muestras tomadas en la fábrica por el fabricante de acuerdo con un plan de ensayo determinado.

2) Por parte del organismo autorizado:

- a) Ensayo inicial de tipo del producto.
- b) Inspección inicial de la fábrica y del control de producción de la fábrica.
- c) Vigilancia, evaluación y autorización permanentes del control de producción de la fábrica.
- d) Eventualmente, ensayo por sondeo de muestras tomadas en la fábrica, en el mercado o en obra.

B) Declaración de conformidad del producto por el fabricante sobre la base de:

1. Primera posibilidad:

- a) Por parte del fabricante:

- 1º) Ensayo inicial de tipo del producto;
- 2º) Control de producción de la fábrica;
- 3º) Eventualmente, ensayo de muestras tomadas en la fábrica, de acuerdo con un plan de ensayo determinado.

b) Por parte del organismo autorizado:

Certificación del control de producción de la fábrica sobre la base de:

- 1º) Inspección inicial de la fábrica y del control de producción;
- 2º) Eventualmente, vigilancia, evaluación y autorización permanentes del control de producción de la fábrica.

2. Segunda posibilidad:

- a) Ensayo inicial de tipo del producto por un laboratorio autorizado;
- b) Control de producción de la fábrica.

3. Tercera posibilidad:

- a) Ensayo inicial de tipo del producto por el fabricante.
- b) Control de producción de la fábrica.

3. Certificado CE de conformidad, declaración CE de conformidad

A) Certificado CE de conformidad.

El certificado CE de conformidad incluirá, en particular:

- 1. Nombre y dirección del organismo de certificación.
- 2. Nombre y dirección del fabricante o de su representante.
- 3. Descripción del producto (tipo, identificación, utilización,...).
- 4. Disposiciones a las que se ajusta el producto.
- 5. Condiciones específicas aplicables a la utilización del producto.
- 6. Número del certificado.
- 7. En su caso; condiciones y duración de la validez del certificado.
- 8. Nombre y cargo de la persona facultada para firmar el certificado.

B) Declaración CE de conformidad.

La declaración CE de conformidad incluirá, en particular:

- 1. Nombre y dirección del fabricante o de su representante.
- 2. Descripción del producto (tipo, identificación, utilización,...).
- 3. Disposiciones a las que se ajusta el producto.
- 4. Condiciones específicas aplicables a la utilización del producto.
- 5. En su caso, nombre y dirección del organismo autorizado,
- 6. Nombre y cargo de la persona facultada para firmar la declaración en nombre del fabricante o de su representante.

C) El certificado y la declaración de conformidad de los productos que se importen y comercialicen

para su uso en España deberán presentarse al menos en la lengua oficial del Estado.

- D) Las autoridades competentes podrán establecer un Registro a los efectos de este apartado.

Anexo IV. Organismos autorizados

1. Organismos de control que intervienen en la certificación de conformidad

En lo que se refiere a la función de los organismos de control que intervienen en la certificación de conformidad, deberá distinguirse entre:

a) Organismo de certificación: Es un organismo imparcial, gubernamental o no gubernamental, con la competencia y la responsabilidad necesarias para efectuar las certificaciones de conformidad de acuerdo con normas de procedimiento y de gestión establecidas.

b) Organismo de inspección: Es un organismo imparcial que dispone de la organización, personal, competencias e integridad necesarias para llevar a cabo, de acuerdo con criterios específicos, tareas como la evaluación, recomendación de aceptación y subsiguiente inspección de las operaciones de control de calidad del fabricante, la selección y evaluación de los productos in situ, en la fábrica o en otro lugar de acuerdo con criterios específicos.

c) Laboratorio de ensayo: Es un laboratorio que mide, examina, prueba, calibra o determina por otros medios las características o el rendimiento de los materiales o de los productos.

En los casos A y B.1 del apartado 2 del anexo III las tres funciones a) a c) de este apartado podrán ser efectuadas por un único organismo o por distintos organismos, en cuyo caso éstos realizarán sus funciones en nombre del organismo de certificación.

Para los criterios relativos a la competencia, objetividad e integridad de los organismos de control, véase el apartado 2 de este anexo.

2. Autorización de organismos de control

Los laboratorios de ensayo, los organismos de inspección y los organismos de certificación deberán reunir los siguientes requisitos mínimos:

a) Disponibilidad de personal así como de los medios y el equipo necesarios.

b) Competencia técnica e integridad profesional del personal.

c) Imparcialidad en cuanto a la ejecución de ensayos, elaboración de informes, expedición de certificados y realización de la vigilancia prevista en la presente disposición, de los miembros del personal dirigente y del personal técnico respecto a todos los medios, grupos o personas directa o indirectamente interesados en el ámbito de los productos de construcción.

d) Respeto del secreto profesional por parte del personal.

e) Contratación de un seguro de responsabilidad civil.

Las Administraciones competentes verificarán periódicamente el cumplimiento de los requisitos contemplados en los apartados a) y b).

3. Autorización de organismos para la concesión del DITE

Los organismos autorizados para la concesión del DITE deberán cumplir las normas de la presente disposición y, en particular, deberán estar en condiciones de:

a) Evaluar la idoneidad para el uso de los nuevos productos de construcción sobre la base de conocimientos científicos y prácticos.

b) Decidir imparcialmente respecto a los intereses de los fabricantes afectados o de sus representantes.

c) Cotejar las aportaciones de todas las partes afectadas para llegar a una evaluación equilibrada.

Anexo V. Documento de idoneidad técnica europeo

1. El documento de idoneidad técnica europeo -DITE- para un producto se expedirá, a petición del fabricante o de su representante, por uno de los organismos autorizados para su concesión, incluidos en la relación publicada en el "Boletín Oficial del Estado", de acuerdo con el procedimiento siguiente:

○ *Los Organismos autorizados para la concesión de los DITE, a efectos de lo establecido en este punto se indican en el Anexo I de la ORDEN CTE/2276/2002, de 4 de septiembre, por la que se establece la entrada en vigor del mercado CE relativo a determinados productos de construcción conforme al Documento de Idoneidad Técnica Europeo, reproducida al final de este Anexo.*

a) La solicitud del DITE por parte de un fabricante o su representante sólo podrá presentarse ante uno de los organismos habilitados a tal fin.

b) Las normas comunes de procedimientos relativas a la presentación de solicitudes, la preparación y la concesión de los DITE serán elaborados por la organización que agrupe a los diferentes organismos autorizados. Las normas comunes de procedimiento serán aprobadas por la Comisión de las Comunidades Europeas.

c) Los organismos autorizados publicarán los DITE y los comunicarán a los demás organismos autorizados reconocidos. A petición de uno de estos deberá facilitarse al mismo un ejemplar justificativo completo de cualquier DITE otorgado, para información.

d) Los costes del procedimiento de los DITE correrán a cargo de los respectivos solicitantes de conformidad con la normativa nacional.

2. El DITE podrá concederse a alguno de los productos siguientes:

a) Aquellos para los que no existan ni una norma armonizada, ni una norma nacional reconocida, ni un mandato de norma armonizada y para los que la Comisión de las Comunidades Europeas considere que no puede elaborarse una norma o que todavía no puede elaborarse.

b) Los productos que se apartan significativamente de las normas armonizadas o de las normas nacionales reconocidas.

El DITE se concederá en general para un período de cinco años, pudiendo ser prorrogado.

3. Podrá concederse asimismo a aquellos productos para los que, aunque se haya conferido un mandato para el establecimiento de norma armonizada, tengan guía de DITE.

La guías de DITE serán publicadas.

○ *En cumplimiento de este precepto se encuentran aprobadas y disponibles las guías del DITE, indicadas en el Anexo II de la ORDEN CTE/2276/2002, de 4 de septiembre, por la que se establece la entrada en vigor del mercado CE relativo a determinados productos de construcción conforme al Documento de Idoneidad Técnica Europeo, reproducida al final de este Anexo.*

Este supuesto tendrá validez hasta la entrada en vigor de la correspondiente norma armonizada.

4. En casos especiales, la Comisión de las Comunidades Europeas podrá permitir la concesión del DITE, no obstante lo dispuesto en el apartado 2.a), a productos para los que exista un mandato para elaborar una norma armonizada, o para los que se haya establecido que puede elaborarse una norma armonizada.

Esta concesión tendrá validez para el periodo que se determine.

5. Cuando no existan guías de DITE o no se prevea su existencia en un futuro próximo, podrá concederse DITE, por referencia a los requisitos esenciales y a los documentos interpretativos que los desarrollan, a aquellos productos para los que los organismos autorizados para su concesión, actuando conjuntamente dentro de la organización que los agrupa contemplada en el punto 6 de este anexo, hayan adoptado su procedimiento de aprobación.

6. Los organismos autorizados designados por los Estados miembros se agruparán en una organización. Esta organización deberá llevar a cabo sus tareas en estrecha cooperación con la Comisión de las Comunidades Europeas.

7. Los organismos autorizados se prestarán recíprocamente todo el apoyo necesario en el marco de la organización en que están agrupados. Dicha organización también unificará criterios en cuestiones concretas relativas a los DITE. En caso necesario, la organización constituirá subgrupos a dicho efecto.

- ORDEN CTE/2276/2002, de 4 de septiembre, por la que se establece la entrada en vigor del marcado CE relativo a determinados productos de construcción conforme al Documento de Idoneidad Técnica Europeo (B.O.E., nº 223, de 17 de septiembre de 2002, págs. 33064 a 33066. Modificada por RESOLUCIÓN de 26 de noviembre de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se modifican y amplían los anexos I, II y III de la ORDEN CTE/2276/2002; B.O.E., nº 303, de 19 de diciembre de 2002, págs. 44747 a 44750 y RESOLUCIÓN de 16 de marzo de 2004, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se modifican y amplían los anexos I, II y III de la Orden CTE/2276/2002; B.O.E., nº 83, de 6 de abril de 2004, págs. 14547 y 14548):

<< El Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, por el que se dictan disposiciones para la libre circulación de productos de construcción en aplicación de la Directiva 89/106/CE, modificado por el Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, establece en su artículo 5.b) que el marcado CE indica que los productos son conformes con un Documento de Idoneidad Técnica Europeo (en adelante DITE), como una de las alternativas para la obtención de dicho marcado; en su anexo V punto 1 se establece la publicación en el <<Boletín Oficial del Estado>> de la relación de los organismos autorizados para su concesión y, en su anexo I, punto 3, se refiere a la publicación de las guías del DITE.

Los sistemas de certificación de la conformidad aplicables a cada producto se han venido estableciendo en las diferentes Decisiones adoptadas por la Comisión Europea y publicadas en el <<Diario Oficial de las Comunidades Europeas>>.

Asimismo se han venido elaborando por la EOTA y aprobando en el Comité Permanente de la Construcción las guías de DITE relativas a cada producto o familias de productos, habiéndose establecido el período de coexistencia y la entrada en vigor del marcado CE conforme a dichas guías para la obtención del DITE.

La presente Orden se dicta a iniciativa del Comité Permanente de la Comisión Interministerial para los Productos de Construcción y para dar cumplimiento al Real Decreto 1630/1992 en aplicación de la Directiva 89/106/CEE.

En su virtud, dispongo:

Primero. Organismos autorizados para la concesión del DITE.

Los organismos autorizados para la concesión de los DITE, a efectos de lo establecido en el anexo V, punto 1, del Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, se indican en el anexo I de esta Orden.

Segundo. Guías del DITE aprobadas y disponibles.

En cumplimiento de lo dispuesto en el punto 3 del anexo V del Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, se informa que se encuentran aprobadas y disponibles las guías del DITE que se indican en el anexo II de esta Orden.

Tercero. Certificación de conformidad período de coexistencia y entrada en vigor del marcado CE.

Los productos de construcción afectados por el marcado CE en función de su uso previsto, la guía para la obtención del DITE, el sistema de certificación de la conformidad y las fechas de entrada en vigor y el período de coexistencia aplicables en relación con el marcado CE se indican en el anexo II de esta Orden.

Cuarto. Organismos notificados.

Los organismos autorizados para la certificación de la conformidad, a que se alude en el apartado anterior, serán los notificados por la Administración General del Estado a la Comisión Europea y que, de acuerdo a lo establecido en el Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, se indican en el anexo III de esta Orden.

Quinto. Facultad de modificación o ampliación.

Se faculta al Director general de Política Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología para actualizar o ampliar mediante Resolución los anexos I, II y III de la presente Orden.

Sexto. Entrada en vigor.

La presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial del Estado.

ANEXO I.

Organismos autorizados para la concesión del Documento de Idoneidad Técnica Europeo.

Los organismos autorizados para la concesión del Documento de Idoneidad Técnica Europeo a que se alude en el artículo primero de la Orden CTE/2276/2002, de 4 de septiembre, son:

- Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc).
Serrano Galvache, s/n, 28033 Madrid.
Teléfono: 91 302 04 40.
Fax: 91 302 07 00.
E-mail: director.ietcc@csic.es
- Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITeC).
Wellington, 19, 08018 Barcelona.
Teléfono: 93 309 34 04.
Fax: 93 300 48 52.
E-mail: qualprod@itec.es

ANEXO II.

Guías del Documento de Idoneidad Técnica Europeo y marcado CE de productos de construcción conforme al Documento de Idoneidad Técnica Europeo.

Guía DITE	Producto	Uso previsto	Niveles o clases	Sistema de certificación de	Fecha de inicio del	Fecha final del período de
-----------	----------	--------------	------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------

			(Reacción al fuego)	la conformidad (*) (Decisión Comisión)	período de coexistencia	coexistencia y obligatoriedad del mercado CE
Número 001, partes 1, 2, 3 y 4	Anclajes metálicos para hormigón	Para fijar o soportar elementos estructurales o unidades pesadas de hormigón, como revestimientos y techos suspendidos.		1 (96/582/CE)	29-7-1998	31-7-2002
Número 001, parte 5	Anclajes metálicos para hormigón Anclajes químicos	Para fijar o soportar elementos estructurales o unidades pesadas de hormigón, como revestimientos y techos suspendidos.		1 (96/582/CE)	28-2-2002	28-2-2005
Número 001-6	Anclajes metálicos para hormigón. Sexta parte: Anclajes para aplicaciones no estructurales (para cargas ligeras).	Sistemas constructivos fijados y/o soportados con múltiples anclajes y estructuras de hormigón, elementos tales como falsos techos ligeros e instalaciones.	-	2+ (97/161/CE)	1-8-2004	1-8-2006
Número 002, parte 1	Sistemas de acristalamiento sellante estructural	Muros exteriores y tejados		Tipos II y IV: 1 (96/582/CE) Tipos I y III: 2+ (96/582/CE)	24-6-1999	30-6-2003(*)
Número 002, parte 2	Sistemas de acristalamiento sellante estructural	Muros exteriores y tejados		Tipos II y IV: 1 (96/582/CE) Tipos I y III: 2+ (96/582/CE)	16-10-2002	16-10-2004
Número 002, parte 3	Sistemas de acristalamiento sellante estructural. Sistemas que incorporan perfiles con rotura de puente término	Muros exteriores y tejados		Tipos II y IV: 1 (96/582/CE) Tipos I y III: 2+ (96/582/CE)	28-2-1999	28-2-2005
Número 003.	Kits de tabiquería interior	Para usos sujetos a los requisitos de reacción al fuego	A1(1), A2(1), B(1), C(1)	1 (98/213/CE)	1-3-2002	31-3-2004
			A1(3), A2(3), B(3), C(3), D, E	3 (98/213/CE)		
			(A1 a E)(6), F	4 (98/213/CE)		
		Para compartimientos contra incendios	Cualquiera	3 (98/213/CE)		
		Usos sujetos a la reglamentación sobre sustancias peligrosas		3 (98/213/CE)		
		Para usos que puedan presentar riesgos de seguridad de uso y que estén sujetos a la reglamentación correspondiente		3 (98/213/CE)		
Número 004.	Sistemas y kits compuestos para el aislamiento térmico exterior con revoco	Muros exteriores sujetos a la normativa contra incendios	A1(1), A2(1), B(1), C(1)	1 (97/556/CE)	18-5-2001	18-5-2003
			A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E, (A1 a E) (3), F	2+ (97/556/CE)		
		Muros exteriores no sujetos a la normativa contra incendios	Cualquiera	2+ (97/556/CE)		
Número 005.	Sistemas de impermeabilización de cubiertas aplicados en forma líquida	Todas las aplicaciones de impermeabilización		3 (98/599/CE)	18-5-2001	31-5-2003
		Para usos sujetos a la reglamentación de reacción al fuego	Productos que	3 (98/599/CE)		

		fuego exterior	someterse a ensayo			
			productos considerados satisfactorios sin necesidad de ensayo	4 (98/599/CE)		
		Para usos sujetos a la reglamentación de reacción al fuego	A1(1), A2(1), B(1), C(1)	1 (98/599/CE)		
			A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E	3 (98/599/CE)		
			(A1 a E) (3), F	4 (98/599/CE)		
Número 006.	Sistemas de impermeabilización de cubiertas con membranas flexibles fijadas mecánicamente	Impermeabilización de cubiertas		2+ (98/599/CE)	18-5-2001	18-5-2003
Número 007.	Kits de construcción de edificios prefabricados de estructura de madera y de troncos	En obras de construcción.	Cualquiera	1 (1999/455/CE)	24-5-2001	24-5-2004
Número 008.	Escaleras prefabricadas (kits)	Para viviendas y otros edificios		2+ (1999/89/CE)		
		Para usos sujetos a la reglamentación de reacción al fuego	A1(1), A2(1), B(1), C(1)	1 (1999/89/CE)	16-10-2002	16-10-2004
			A1(2), A2(2), B(2), C(2), D, E	3 (1999/89/CE)		
(A1 a E) (3), F	4 (1999/89/CE)					
Número 009.	Sistemas y Kits de encofrado perdido no portante de bloques huecos, paneles de materiales aislantes o a veces de hormigón	Para la construcción de muros exteriores e interiores sujetos a la reglamentación contra incendios en edificios	A1(*), A2(*), B(*), C(*)	1 (98/279/CE)	28-2-2003	28-2-2005
			A1(**), A2(**), B(**), C(**), D, E, (A1-E) (***) F	2+ (98/279/CE)		
		Para la construcción de muros exteriores e interiores no sujetos a la reglamentación contra incendios en edificios	Cualquiera	2+ (98/279/CE)		
Número 010	Sistemas de cubierta traslúcida autoportante (excepto los de cristal).	Cubiertas y acabados de cubiertas.	-	1/3/4 (98/600/CE)	1-8-2004	1-8-2006
Número 011.	Vigas y pilares compuestos a base de madera	En edificios.	Cualquiera	1 (1999/92/CE)	16-10-2002	16-10-2004
Número 012.	Kits de construcción de edificios prefabricados de estructura de madera y de troncos	En obras de construcción.	Cualquiera	1 (1999/455/CE)	28-2-2003	28-2-2005
Número 013.	Kits de postensado para el pretensado de estructuras	Para el pretensado de estructuras		1 (98/456/CE)	28-2-2003	28-2-2005
Número 014.	Anclajes de plástico para fijación de sistemas y kits	Fijación de sistemas y kits compuestos para el aislamiento térmico exterior con revoco		2+ (97/463/CE)	16-10-2002	16-10-2004

	compuestos para el aislamiento térmico exterior con revoco					
Número 015	Conectores y placas dentadas, placas clavadas y resistentes a esfuerzos cortantes (Three-dimensional nailing plants).	Productos de madera uso estructural en construcción.	-	2+ (97/638/CE)	1-8-2004	1-8-2007

* Fecha final del período de coexistencia modificada por acuerdo del Comité Permanente de la Construcción en su reunión de 10 y 11 de septiembre de 2002.

(*)Sistemas de evaluación de la conformidad:

- Sistema 1: Certificación de producto por un organismo de certificación notificado (incluye: ensayo inicial de tipo, auditoría inicial y auditorías complementarias del control de producción en fábrica y certificación del producto).

- Sistema+: Es el sistema 1, incluyendo ensayos por sondeos de muestras tomadas en la fábrica o en el mercado o en la obra.

- Sistema 2+: Certificación del control de producción en fábrica por un organismo de inspección notificado (incluye auditoría inicial y auditorías periódicas del control de producción en fábrica).

- Sistema 2: Certificación inicial del control de producción en fábrica por un organismo de inspección notificado (incluye auditoría inicial del control de producción en fábrica).

- Sistema 3: Ensayo inicial de tipo por un laboratorio notificado.

- Sistema 4: Declaración del fabricante sin intervención de organismos notificados.

En los sistemas 2, 2+ y 4 el fabricante deberá realizar bajo su responsabilidad los ensayos iniciales de tipo.

En los sistemas 3 y 4 el fabricante deberá tener implantado también un sistema de control de producción en fábrica.

ANEXO III.

Organismos notificados para la certificación de conformidad con el Documento de Idoneidad Técnica Europeo.

Los organismos autorizados para la evaluación de la conformidad a que se alude en el artículo tercero de la Orden CTE/2776/2002, de 4 de septiembre, y las tareas que deben realizar para cada producto, según se indican en el anexo II de esta Resolución, son:

- Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc).
Serrano Galvache, s/n, 28033 Madrid.
Teléfono: 91/302 04 40.
Fax: 91/302 07 00.
E-mail: director.ietcc@csic.es
- Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITeC).
Wellington, 19, 08018 Barcelona.
Teléfono: 93 309 34 04.
Fax: 93 300 48 52.
E-mail: qualprod@itec.es >>

§2



DEROGACIÓN DE DIFERENTES DISPOSICIONES EN MATERIA DE NORMALIZACIÓN Y HOMOLOGACIÓN DE PRODUCTOS INDUSTRIALES DE CONSTRUCCIÓN

(Actualizado a Octubre/2004)

Servicio de Normativa Técnica, Supervisión y Control
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA Y VIVIENDA
Comunidad de Madrid

REAL DECRETO 683/2003, de 12 de junio, por el que se derogan diferentes disposiciones en materia de normalización y homologación de productos industriales de construcción.

Publicación: B.O.E., nº 153, de 27 de junio de 2003, pág. 24818.

Entrada en vigor: 28 de junio de 2003.

El Ministerio de Ciencia y Tecnología, en el ámbito de sus competencias, ha venido elaborando disposiciones de seguridad industrial tendentes a prevenir a los usuarios contra los riesgos derivados de la utilización de aparatos y productos industriales y disposiciones para la defensa de los intereses del usuario o consumidor, mediante el establecimiento de especificaciones técnicas adecuadas.

Conforme a estos criterios se promulgó el Real Decreto 2584/1981, de 18 de septiembre, por el que se aprobó el Reglamento de actuaciones del Ministerio de Industria y Energía en el campo de la normalización y homologación, y posteriormente, tras la situación derivada de la integración de España en la entonces denominada Comunidad Económica Europea, se puso de manifiesto la conveniencia de complementar, modificar y actualizar este reglamento mediante el Real Decreto 105/1988, de 12 de febrero, en cuyo anexo I se recoge un listado de disposiciones entre las que se incluyen el Real Decreto 2709/1985, de 27 de diciembre, por el que se declaran de obligado cumplimiento las especificaciones técnicas de los poliestirenos expandidos utilizados como aislantes térmicos y su homologación por el Ministerio de Industria y Energía, y el Real Decreto 1637/1986, de 13 de junio, por el que se declaran de obligado cumplimiento las especificaciones técnicas de los productos de fibra de vidrio utilizados como aislantes térmicos y su homologación por el Ministerio de Industria y Energía.

El Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la infraestructura para la calidad y la seguridad industrial, vino a derogar las disposiciones que sirvieron de marco para el establecimiento de las homologaciones del Ministerio de Industria y Energía, aunque se mantenía la vigencia de los reglamentos específicos, y con ellos los certificados de conformidad sustitutorios de las homologaciones mientras no se promulgaran nuevas disposiciones que expresamente los derogasen o modificaran.

Debido a la entrada en vigor del mercado «CE» para estos productos, recogida en la Resolución de 6 de mayo de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, como desarrollo del Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, en aplicación de la Directiva 89/106/CEE del Consejo, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los

Estados miembros sobre los productos de construcción, resulta necesaria la derogación de las disposiciones de homologación de los productos de poliestireno expandido y de fibra de vidrio utilizados como aislantes térmicos, para coadyuvar a la armonización técnica prevista en la citada directiva.

En su virtud, a propuesta del Ministro de Ciencia y Tecnología, de acuerdo con el Consejo de Estado y previa deliberación del Consejo de Ministros en su reunión del día 6 de junio de 2003, dispongo:

Artículo único. Derogación de disposiciones de normalización y homologación de productos de construcción.

Quedan derogadas, en lo que no lo hayan sido anteriormente, las disposiciones que se relacionan a continuación:

a) El Real Decreto 2709/1985, de 27 de diciembre, por el que se declaran de obligado cumplimiento las especificaciones técnicas de los poliestirenos expandidos utilizados como aislantes térmicos y su homologación por el Ministerio de Industria y Energía.

b) El Real Decreto 1637/1986, de 13 de junio, por el que se declaran de obligado cumplimiento las especificaciones técnicas de los productos de fibra de vidrio utilizados como aislantes térmicos y su homologación por el Ministerio de Industria y Energía.

c) El Real Decreto 113/2000, de 28 de enero, por el que se modifica el Real Decreto 1637/1986, de 13 de junio, por el que se declaran de obligado cumplimiento las especificaciones técnicas de los productos de fibra de vidrio utilizados como aislantes térmicos y su homologación por el Ministerio de Industria y Energía.

d) La Orden de 23 de marzo de 1999, por la que se modifican las especificaciones técnicas que figuran en el anexo del Real Decreto 2709/1985, de 27 de diciembre.

Disposición final única. Entrada en vigor

El presente Real Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

§3



HOMOLOGACIÓN DE MARCAS DE CALIDAD Y SELLOS O CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD DE MATERIALES Y EQUIPOS UTILIZADOS EN LA EDIFICACIÓN

(Actualizado a Octubre/2004)

Servicio de Normativa Técnica, Supervisión y Control
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA Y VIVIENDA
Comunidad de Madrid

- La Lista de "Sellos, Marcas y Certificados de Productos de la Construcción" puede obtenerse en el apartado **Herramientas/Utilidades**, en la dirección web: <http://www.madrid.org/bdccm>

ORDEN VIV/2785/2004, de 29 de julio, por la que se concede la homologación a varias marcas de calidad y sellos o certificados de conformidad, de acuerdo con la Orden de 12 de diciembre de 1977, sobre homologación de marcas o sellos de calidad o de conformidad de materiales y equipos utilizados en la edificación.

Publicación: B.O.E., nº 197, de 16 de agosto de 2004, págs. 29215 a 29217.
Entrada en vigor: 17 de agosto de 2004.

De acuerdo con lo dispuesto en la Orden de 12 de diciembre de 1977, sobre la homologación de marcas o sellos de calidad o de conformidad de materiales y equipos utilizados en la edificación, ha sido solicitada la homologación de las marcas de calidad y sellos o certificados de conformidad siguientes, a instancia de:

1. El Secretario del Sello de Conformidad CIETAN para el Sello de Conformidad CIETAN para viguetas de forjado armadas y pretensadas, losas alveolares para forjados y armadura básica.
2. El Secretario de la Asociación Española de Lacadores y Pintores de perfiles de ventanas y balconeras metálicas (ASELAC), para la Marca QUALICOAT para el recubrimiento del aluminio destinado a la arquitectura.
3. El Secretario de la Asociación Española de Anodizadores (ASESAN), para la Marca EWAA-EURAS para el anodizado del aluminio destinado a la arquitectura.
4. El Director de la División de Certificación de la Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR; para la Marca AENOR de conformidad con Normas UNE y de los certificados de conformidad AENOR concedidos a productos de construcción utilizados en la edificación.
5. El Director General de LGAI Technological center, S.A., para las Marcas Applus (A+) para bloques de áridos densos, para bloques de áridos ligeros y para unidades de vidrio aislante.

A la vista de la documentación aportada sobre cada una de las marcas cuya homologación se solicita, la Dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda ha informado favorablemente dicha solicitud.

En su virtud, dispongo:

Artículo primero.

Se concede por el período de un año, la homologación al Sello de conformidad CIETAN para los viguetas armadas y pretensadas, losas pretensadas y armadura básica. La Secretaría del Sello de Conformidad CIETAN remitirá la relación actualizada de productos que tienen concedido el Sello de conformidad CIETAN a la Dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda, así como las características técnicas de los productos que se certifican, y las tendrá a disposición del público.

Artículo segundo.

Se concede, por el período de un año, la homologación de la Marca QUALICOAT para el recubrimiento del aluminio destinado a la arquitectura. La Asociación Española de Lacadores y Pintores de perfiles de ventanas y balconeras metálicas (ASELAC) remitirá la relación actualizada de productos con Marca a la Dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda, así como las características técnicas de los productos que se certifican, y las tendrá a disposición del público.

Artículo tercero.

Se concede por el período de un año, la homologación de la Marca EWAA-EURAS para el anodizado del aluminio destinado a la arquitectura. La Asociación Española de Anodizadores (ASESAN) remitirá la relación actualizada de productos a la Dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda, así como las características técnicas de los productos que se certifican, y a tenerlas a disposición del público.

Artículo cuarto.

Se concede, por el período de un año, la homologación de las Marcas AENOR de conformidad con las normas UNE que figuran a continuación de la descripción del producto y de los certificados de conformidad con los reglamentos particulares, RP, que se especifican tras su definición para los productos de construcción utilizados en la edificación que figuran a continuación.

Marca -N- de AENOR para Plásticos:

Compuesto de polietileno para la fabricación de tubos y accesorios para la conducción de agua UNE 53965-1:1999 EX.

Tubos de polietileno para conducciones de agua a presión UNE 53131:1990.

Tubos de polietileno PE 100 para conducciones de agua a presión UNE 53966:1999 EX.

Uniones de tubos de polietileno con accesorios mecánicos para conducciones de fluidos a presión UNE-EN 712:1994, UNE-EN 713:1994, UNE-EN 715:1994, UNE-EN 911:1996.

Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para conducción de agua a presión UNE-EN 1452-1:2000, UNE-EN 1452-2:2000.

Accesorios inyectados de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para conducción de agua a presión UNE-EN 1452-3:2000.

Tubos de polibutileno (PB) para la conducción de agua a presión fría y caliente UNE 53415-1:2000 EX, UNE 53415-2:2000 EX.

Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibutileno (PB) UNE 53415-1:2000 EX, UNE 53415-1:2002 EX/1M EX, UNE 53415-4:2000 EX.

Accesorios para tubos de polibutileno (PB) para la conducción de agua a presión fría y caliente con sistema de unión mecánica UNE 53415-3:2000 EX.

Accesorios para tubos de polibutileno (PB) para la conducción de agua a presión fría y caliente con sistema de unión por termofusión UNE 53415-3:2000 EX.

Tubos multicapa para la conducción de agua fría y caliente a presión. Tubos de polímero/aluminio (AL)/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) UNE 53960:2002 EX.

Tubos multicapa para la conducción de agua fría y caliente a presión. Tubos de polímero/aluminio (AL)/polietileno reticulado (PE-X) UNE 53961:2002 EX.

Tubos de polipropileno (PP-R) para instalaciones de agua caliente y fría UNE 53380-1:2002 EX, UNE 53380-2:2002 EX.

Sistema de canalización de polipropileno (PP-R) para instalaciones de agua caliente y fría UNE 53380-1:2002 EX, UNE 53380-4:2002 EX.

Accesorios de polipropileno (PP-R) para instalaciones de agua caliente y fría UNE 53380-1:2002 EX, UNE 53380-3:2002 EX.

Tubos de polietileno reticulado (PE-X) para instalaciones de agua caliente y fría UNE 53381-1:2001 EX, UNE 53381-2:2001 EX.

Tubos de policloruro de vinilo clorado (PVC-C) para instalaciones de agua caliente y fría UNE 53428-1:2002 EX, UNE 53428-2:2002 EX.

Conexiones tubulares, flexibles y racoradas a base de elastómeros para sanitarios UNE 53626-2:1989.

Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, para la evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios UNE-EN 1329-1:1999.

Accesorios inyectados de PVC no plastificado utilizados para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios UNE-EN 1329-1:1999.

Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, de pared estructurada para la evacuación de aguas pluviales y residuales del interior de edificios a alta y baja temperatura UNE-EN 1453-1:2000.

Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para saneamiento enterrado sin presión UNE-EN 1401-1:1998, UNE-EN 1401-1:1999 ERRATUM.

Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para saneamiento con presión UNE-EN 1456-1:2002.

Mangueras de materiales termoplásticos con refuerzo termoplástico helicoidal para succión y descarga de materiales acuosos UNE-EN ISO 3994:2001.

Compuestos de polietileno para la fabricación de tubos y accesorios para la conducción de gas UNE 53965-2:1999 EX.

Tubos de polietileno de media densidad para canalizaciones enterradas de distribución de combustibles gaseosos UNE 53333/1M:2000.

Tubos flexibles no metálicos para conexiones a instalaciones y aparatos que utilicen combustibles gaseosos UNE 53539:1990, UNE 53539:1991 ERRATUM.

Láminas de PVC plastificado no resistentes al betún, para la impermeabilización de embalses, depósitos, piscinas, presas y canales para agua UNE 104303:2000 EX, UNE 104303:2001 EX ERRATUM.

Láminas de PVC plastificado para la impermeabilización de cubiertas de edificios UNE 104302:2000 EX, UNE 104302:2001 EX ERRATUM.

Láminas de elastómeros, sin refuerzo ni armadura, para la impermeabilización UNE 104308:2002 EX.

Perfiles de poli cloruro de vinilo (PVC-U) no plastificado para la fabricación de ventanas UNE 53360:1994 EX.

Certificados de conformidad de plásticos:

Tubo de polietileno PE 80 negro con banda azul para conducciones de agua a presión ESPECIFICACION TECNICA AL RP 01.41.

Tubos de polietileno PE 100 negro con banda marrón para conducciones de agua no potable a presión ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 01.47.

Tubos de polietileno PE 100 negro con banda morada para conducciones de agua no potable a presión ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 01.47.

Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, de pared estructurada para aplicaciones de saneamiento subterráneo sin presión ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 01.45.

Tubos de polietileno, de pared estructurada, para aplicaciones de saneamiento subterráneo sin presión ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 01.45.

Tubos de polipropileno, de pared estructurada, para aplicaciones de saneamiento subterráneo sin presión ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 01.45.

Tubos de polietileno PE-100 amarillo-anaranjado para canalizaciones enterradas de distribución de combustibles gaseosos ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 01.43.

Marca -N- de AENOR para grifería sanitaria y valvulería:

Grifería convencional, grifos simples y mezcladores. Dimensión nominal 1/2, PN 10. Presión dinámica mínima 0,05 Mpa (0,5 bar) UNE 19707:1991.

Grifería monomando UNE 19703:1991, UNE 19703:2003, UNE-EN 817:1998.

Reguladores de chorro UNE 19708:1991.

Marca -N- de AENOR para tubos de cobre para uso termosanitario:

Tubos de cobre para conducciones de agua y gas en aplicaciones sanitarias y de calefacción UNE-EN 1057:1996.

Accesorios de cobre soldados por capilaridad UNE-EN 1254-1:1999.

Tubos redondos de cobre, sin soldadura, para aire acondicionado y refrigeración UNE-EN 12735-1:2001.

Marca -N- de AENOR para transformados industriales de madera y corcho: Madera maciza, carpintería de huecos y recubrimientos, productos protectores de la madera.

Hojas de puertas de madera UNE 56801:1989.

Hojas de puerta para frentes de armario UNE 56869:1997.

Marca -N- de AENOR para transformados industriales de madera y corcho: Tableros de madera y muebles de madera.

Muebles de cocina UNE 56841:1998, UNE 56841:1999 ERRATUM, UNE 56842:1998, UNE 56843:1998.

Marca -N- de AENOR para productos para la seguridad contra incendios:

Puertas de seguridad contra incendios UNE 23802-1:1998.

Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios flexibles planas para servicio ligero (2A) UNE 23091-2A:1996.

Mangueras semirrígidas de lucha contra incendios para sistemas fijos UNE-EN 694:2001.

Extintor portátil UNE 23110-1:1996, UNE 23110-2:1996, UNE 23110-3:1994, UNE 23110-4:1996, UNE 23110-5:1996, UNE 23110-5:1997 ERRATUM, UNE 23110-6/1M:2000, UNE 23110-6:1996.

Hidrante de columna seca UNE 23405:1990.

Detectores de humo puntuales y rearmables UNE 23007-1:1996, UNE 23007-7:1993.

Detector de calor UNE 23007-5/1M:1990, UNE 23007-5:1978.

Bocas de incendio equipadas con mangueras planas UNE-EN 671-2:1995, UNE-EN 671-2:1995 ERRATUM.

Bocas de incendio equipadas con mangueras semirrígidas UNE-EN 671-1:1995.

Racores de conexión de 45 mm para la lucha contra incendios UNE 23400-2:1998, UNE 23400-5:1998.

Racores de conexión de 70 mm para la lucha contra incendios UNE 23400-3:1998, UNE 23400-3:1999 ERRATUM, UNE 23400-5:1998.

Hidrante bajo nivel de tierra UNE 23407:1990.

Hidrante de columna húmeda UNE 23406:1990.

Indicadores de presión UNE 23110-5:1996, UNE 23110-5:1997 ERRATUM.

Marca -N- de AENOR para aparatos sanitarios cerámicos:

Aparatos sanitarios cerámicos UNE 67001/1M:1999, UNE 67001:1988.

Bañeras para uso doméstico UNE 67300:1995 EX.

Bañeras de hidromasaje UNE 67301:1995 EX, UNE-EN 60335-1/1M:1993, UNE-EN 60335-1/A11:1997, UNE-EN 60335-1/A12:1997, UNE-EN 60335-1/A13:1999, UNE-EN 60335-1/A14:1999, UNE-EN 60335-1/A15:2001, UNE-EN 60335-1/A16:2001, UNE-EN 60335-1/A1:1997, UNE-EN 60335-1/A51:1994, UNE-EN 60335-1/A52:1995, UNE-EN 60335-1/A53:1995, UNE-EN 60335-1/A54:1995, UNE-EN 60335-1/A55:1996, UNE-EN 60335-1/A56:1996, UNE-EN 60335-1:1993, UNE-EN 60335-1:1997, UNE-EN 60335-2-60/A51:1996, UNE-EN 60335-2-60/A52:1996, UNE-EN 60335-2-60/A53:1997, UNE-EN 60335-2-60:1994, UNE-EN 60335-2-60:1999.

Bañeras de hidromasaje UNE-EN 60335-1/A11:1997, UNE-EN 60335-1/A12:1997, UNE-EN 60335-1/A13:1999, UNE-EN 60335-1/A14:1999, UNE-EN 60335-1/A15:2001, UNE-EN 60335-1/A16:2001, UNE-EN 60335-1/A1:1997, UNE-EN 60335-1:1997, UNE-EN 60335-2-60:1999.

Bañeras para uso doméstico UNE 67300:1995 EX.

Marca -N- de AENOR para productos de cemento reforzado con fibras:

Placas onduladas de fibrocemento, categoría C, Clases 1, X, Tipo NT NE-EN 494:1995.

Marca -N- de AENOR para soportes de alumbrado:

Columnas de Acero UNE-EN 40-5:2003.

Certificado de conformidad AENOR para soportes de alumbrado:

Soportes de alumbrado. Columnas y báculos RD 2642/1985 de 18 de diciembre.

Columnas de Acero UNE-EN 40-5:2003.

Marca -N- de AENOR para materiales aislantes térmicos:

Lana mineral UNE-EN 13162:2002.

Poliestireno extruido UNE-EN 13164:2002.

Espuma elastomérica UNE 92106/1M:1991, UNE 92106:1989.

Sistemas de espuma rígida de poliuretano para aplicación in situ por proyección UNE 92120-1:1998.

Aplicación de espuma rígida de poliuretano in situ UNE 92120-2/1M:2000, UNE 92120-2:1998.

Poliestireno expandido UNE-EN 13163:2002.

Bovedillas de poliestireno expandido para forjados unidireccionales con viguetas prefabricadas UNE 53981:1998, UNE 53981:1998 ERRATUM.

Bovedillas de poliestireno expandido para forjados reticulares hormigonados en obra UNE 53974:1998.

Bovedillas de poliestireno expandido para forjados unidireccionales hormigonados en obra UNE 53976:1998.

Bovedillas de poliestireno expandido para forjados unidireccionales hormigonados en obra UNE 53976:1998.

Marca -N- de AENOR para impermeabilizantes bituminosos:

Impermeabilizantes bituminosos. Lámina bituminosa de oxiasfalto UNE 104238:1999.

Impermeabilizantes bituminosos. Placa bituminosa UNE 104240:1989.

Impermeabilizantes bituminosos. Lámina de betún modificado con elastómeros UNE 104242-1:1999.

Impermeabilizantes bituminosos. Lámina de betún modificado con elastómeros UNE 104242-2:1999.

Impermeabilizantes bituminosos. Lámina de alquitrán modificado con polímeros UNE 104244:1988.

Marca -N- de AENOR para materiales cerámicos de arcilla cocida utilizados en la construcción:

Ladrillos cerámicos de arcilla cocida cara vista UNE 67019:1996 EX.

Ladrillos cerámicos de arcilla cocida no vistos UNE 67019:1996 EX.

Ladrillos cerámicos huecos de gran formato UNE 67044:1988.

Bloques cerámicos de arcilla aligerada UNE 136010:2000.

Bloques cerámicos de arcilla aligerada vistos.

Paneles prefabricados de cerámica y yeso UNE 136001:1995 EX.

Bovedillas cerámicas de arcilla cocida para forjados unidireccionales UNE 67020:1999.

Tableros cerámicos de arcilla cocida para cubiertas UNE 67041:1988.

Tejas de arcilla cocida para colocación discontinua UNE-EN 1304:1999.

Marca -N- de AENOR para yesos y escayolas de construcción, sus prefabricados y productos afines:

Yesos para la construcción UNE 102010:1986.

Escayolas para la construcción UNE 102011:1986.

Yesos especiales de aplicación manual para la construcción. Yesos aligerados. UNE 102014-1:1999.

Yesos especiales de aplicación manual para la construcción. Yesos de terminación. UNE 102014-3:1999.

Yesos de construcción de proyección mecánica. UNE 102015:1999.

Placas de escayola para techos desmontables con perfilería metálica.

Placas de yeso laminado UNE 102023:1998.

Placas de escayola para falsos techos no desmontables UNE 102016-1:2001.

Placas de yeso laminado UNE 102023:1998.

Paneles de yeso UNE-EN 12859:2001.

Adhesivos a base de yeso para paneles de yeso UNE-EN 12860:2001.

Marca -N- de AENOR para tubos de acero roscado:

Tubos de acero soldados longitudinalmente para redes de distribución e instalaciones receptoras de combustibles gaseosos, utilizados a presiones no superiores a 4 bar (media presión) UNE 36864:1996.

Tubos de acero soldados (no galvanizados) para instalaciones interiores de agua UNE 19051:1996.

Tubos de acero soldados y galvanizados para instalaciones interiores de agua fría y caliente UNE 19047:1996.

Tubos roscables de acero para uso general, serie normal UNE 19040:1993.

Tubos roscables de acero para uso general, serie ligera UNE 19042:1993.

Tubos roscables de acero para uso general, serie extraligera UNE 19043:1993.

Perfiles huecos para construcción conformados en frío de acero no aleado y de grano fino UNE-EN 10219-1:1998, UNE-EN 10219-2:1998.

Perfiles huecos de acero para aplicaciones mecánicas de sección circular calibrados exteriormente UNE 36594:1986.

Perfiles huecos de acero para aplicaciones mecánicas de sección cuadrada o rectangular calibrados exteriormente UNE 36595:1997.

Marca -N- de AENOR para chimeneas:

Chimeneas modulares metálicas UNE 123002:1995.

Marca -N- de AENOR para productos prefabricados derivados del cemento:

Tejas y accesorios de hormigón UNE-EN 490:1995.

Bloques de hormigón de áridos densos UNE 41166-1:2000.

Bordillos prefabricados de hormigón UNE 127025:1999.

Baldosas de terrazo. Uso interior UNE 127020:1999 EX.

Baldosas de terrazo. Uso exterior UNE 127021:1999 EX.

Tubos prefabricados de hormigón en masa, hormigón armado y hormigón con fibra de acero, para conducciones sin presión UNE 127010:1995 EX.

Losetas de hormigón UNE 127023:1999 EX.

Adoquines prefabricados de hormigón UNE 127015:2001.

Marca -N- de AENOR para perfiles y chapas de acero laminados en caliente para aplicaciones estructurales:

Perfiles estructurales de acero laminado en caliente. Sección en I con alas inclinadas IPN UNE 36521:1996.

Perfiles estructurales de acero laminado en caliente. Perfil U normal UPN UNE 36522:1972.

Perfiles de acero laminado en caliente. Perfiles HE, de alas anchas y caras paralelas UNE 36524:1994, UNE 36524:1999 ERRATUM.

Perfiles estructurales de acero laminado en caliente. Perfiles IPE UNE 36526:1994.

Chapas de acero laminadas en caliente de espesor mayor o igual a 3 mm para aplicaciones estructurales UNE 36559:1992.

Angulares de lados iguales y desiguales (L) de acero estructural UNE-EN 10056-1:1999, UNE-EN 10056-2:1994.

Barras rectangulares de canto vivo, de acero laminadas en caliente UNE 36543:1980.

Cuadrados de acero laminados en caliente UNE 36542:1976.

Perfiles U comerciales de acero UNE 36525:1972.

Redondos de acero laminados en caliente UNE 36541:1976, UNE 36541:1979 ERRATUM.

Marca -N- de AENOR para ventanas y sus componentes:

Ventanas de aluminio, aluminio con rotura de puente térmico, policloruro de vinilo no plastificado, madera y madera-aluminio UNE-EN 12207:2000, UNE-EN 12208:2000, UNE-EN 12210:2000.

Sellantes ISO 11600:1993.

Dispositivos antipánico para salidas de emergencia activados por una barra horizontal UNE-EN 1125:1997.

Marca -N- de AENOR para pinturas y barnices:

Pintura plástica en dispersión acuosa, mate, para interiores (Tipo I: Resistente a 1000 ciclos) UNE 48243:1994 EX, UNE 48243:1995 EX ERRATUM.

Pintura plástica en dispersión acuosa, mate, para interiores (Tipo II: Resistente a 5000 ciclos) UNE 48243:1994 EX, UNE 48243:1995 EX ERRATUM.

Marca -N- de AENOR para radiadores y convectores de calor:

Radiadores y convectores UNE-EN 442-1:1996, UNE-EN 442-2:1997.

Marca -N- de AENOR para áridos:

Áridos para hormigones UNE 146120/1M:1999, UNE 146120:1997.

Áridos para la fabricación de hormigones. Especificaciones para los áridos utilizados en los hormigones des tinados a la fabricación de elementos de hormigón estructural UNE 146121:2000.

Áridos para mortero UNE 146110/1M:1997, UNE 146110:1996.

Marca -N- de AENOR para extruidos de aleaciones de aluminio:

Perfiles extruidos especiales en aleaciones de aluminio EN AW-6060 y EN AW-6063 UNE-EN 12020-1:2001, UNE-EN 12020-2:2001.

Marca -N- de AENOR para unidades de vidrio aislante:

Unidades de vidrio aislante, UNE EN 1279-1:2003, UNE EN 1279-2:2002, UNE EN 1279-3:2002, UNE EN 1279-4:2002 y UNE EN 1279-6:2002.

Marca -N- de AENOR para accesorios roscados de fundición maleable para tuberías:

Accesorios roscados de fundición maleable para tuberías. UNE-EN 10242/1M:1999, UNE-EN 10242:1995.

Marca -N- de AENOR para paneles de poliuretano:

Paneles de poliuretano con capas metálicas UNE 41950-1:1994, UNE 41950-3:1994, UNE 41950-3:1998 ERRATUM.

Paneles de poliuretano con capas no metálicas UNE 41950-2:1994, UNE 41950-3:1994, UNE 41950-3:1998 ERRATUM.

La Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR, remitirá las relaciones actualizadas de productos con Marca o certificados de conformidad a la Dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda, así como las características técnicas de los productos que se certifican, y las tendrá a disposición del público.

Artículo quinto.

Se concede por el período de un año, la homologación a las Marcas Applus (A+) de conformidad con las normas UNE que figuran a continuación de la descripción del producto que se especifican tras su definición, para los productos de construcción utilizados en la edificación que figuran a continuación:

Marca Applus (A+) para bloques de hormigón:

Bloques de áridos densos, UNE 41166-1:2000 y UNE 41166-2:2000.

Para bloques de áridos ligeros UNE 127030:1999.

Marca Applus (A+) para unidades de vidrio aislantes:

Unidades de vidrio aislante, UNE EN 1279-1:2003, UNE EN 1279-2:2002, UNE EN 1279-3:2002, UNE EN 1279-4:2002 y UNE EN 1279-6:2002.

LGAI Technological center, S.A remitirá las relaciones actualizadas de productos con Marca o certificados de conformidad a la Dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda, así como las características técnicas de los productos que se certifican, y las tendrá a disposición del público.

Disposición final. Entrada en vigor.

Esta Orden entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

ÍNDICE ANALÍTICO

- §1. **REAL DECRETO 1630/1992 de 29 de diciembre**, por el que se dictan disposiciones para la libre circulación de productos de construcción en aplicación de la Directiva 89/106/CEE.
- §2. **REAL DECRETO 683/2003, de 12 de junio**, por el que se derogan diferentes disposiciones en materia de normalización y homologación de productos industriales de construcción.
- §3. **ORDEN VIV/2785/2004, de 29 de julio**, por la que se concede la homologación a varias marcas de calidad y sellos o certificados de conformidad, de acuerdo con la Orden de 12 de diciembre de 1977, sobre homologación de marcas o sellos de calidad o de conformidad de materiales y equipos utilizados en la edificación.

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

Ñ

O

P

Q

§. Índice Analítico

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z