

# **DISTINTIVOS OFICIALMENTE RECONOCIDOS**

## **LA CERTIFICACIÓN DE AENOR PARA PRODUCTOS INCLUIDOS EN LA EHE-08**

**Ricardo Pascual Galán**

**Subdirector de Certificación de Productos de Construcción**

**AENOR. DIRECCIÓN TÉCNICA DE CERTIFICACIÓN**

más empresas, más competitivas



- Voluntariedad
- Posibilidad de reconocimiento o valoración por parte de la Administraciones
- Utilizando varias posibilidades
  - Distintivos oficialmente reconocidos (D.O.R.)
  - Inscripción en registro de distintivos del CTE
  - Reconocimiento por parte e las CCAA



# Distintivos de calidad Oficialmente Reconocidos 1/2

## EHE-08

Establece los requisitos mínimos reglamentarios, OBLIGATORIOS



¿Es posible definir unos niveles de garantía superior?

Si, de forma VOLUNTARIA, según artículo 81 EHE



¿Cómo demostrar el cumplimiento con ese nivel superior?

Mediante un Distintivo Oficialmente Reconocido (D.O.R.)



¿Qué requisitos tienen que cumplir los D.O.R.?

“Contenido” del anejo 19 de la EHE-08



# Distintivos de calidad Oficialmente Reconocidos 2/2 AENOR



¿Quién decide que una determinada marca o sello sea D.O.R.?

La Administración competente en el ámbito de la construcción



Y finalmente, ¿Qué ventajas aporta recibir productos con D.O.R.?

- Reducción de ensayos de control de recepción
- Reducción de los coeficientes de seguridad del hormigón o de los aceros: ahorro en los costes de la estructura
- Criterios de aceptación más ventajosos a la hora de evaluar requisitos aplicables a cada producto



## ¿Qué es un Distintivo Oficialmente Reconocido?

- ❑ Un DOR es un distintivo, sello o marca de calidad de carácter voluntario que ha sido reconocido por la Administración competente en el ámbito de la construcción (Secretaría General Técnica del Ministerio de Fomento) por ofrecer un nivel de garantía superior al mínimo requerido por la EHE-08.
- ❑ Los DOR para cada producto deben cumplir con los requisitos definidos por la Administración responsable del reconocimiento (Anejo 19 de la EHE-08).
- ❑ Los DOR permanecen registrados por el M<sup>o</sup> de Fomento en [www.fomento.es](http://www.fomento.es)



# Distintivos de calidad Oficialmente Reconocidos

## ¿Qué requisitos tiene que cumplir un distintivo para ser DOR?

- Los contenidos en lo que era el Anejo 19, trasladados a ??????
- Marca de carácter voluntario
- Con un sistema de certificación con procedimiento público, claro y preciso (RP).
- Certificación a través de Comités con representación de todas las partes, por un organismo independiente y acreditado por ENAC.
- Que exija un control de producción ya implantado seis meses antes de la concesión, o en algunos casos especiales, durante dos meses.  
Accesible para usuarios y clientes por internet.



## ¿Qué requisitos tiene que cumplir un distintivo para ser DOR?

- Evaluación estadística de la conformidad de los resultados de control de producción.
- Régimen sancionador que garantice AACC rápidas e información al cliente de los productos no conformes expedidos.
- Laboratorios acreditados por ENAC para los ensayos periódicos del organismo certificador.
- Sistema de seguimiento en el mercado.



## ¿Para que productos es posible obtener un DOR?

- Hormigón.
- Armaduras pasivas: ferralla, malla electrosoldada y armadura básica.
- Elementos prefabricados estructurales de hormigón.
- Acero para armaduras pasivas.
- Acero para armaduras activas.
- Sistemas de aplicación del pretensado.



**¿QUÉ PAPEL JUEGA LA CERTIFICACION DE  
AENOR EN ESTE PROCESO?**

**¿QUÉ SIGNIFICA ESTE LOGOTIPO**



**MARCADO SOBRE UN PRODUCTO?**



# ¿Qué hay detrás de este logo....?

## Para los fabricantes....

- Inversión
  - Adecuación de los medios de producción y control
  - Control sobre materias primas
  - Contratación y formación del personal
  - Mantenimiento de todo lo anterior
- Algunos gastos adicionales
  - Certificación, visitas de auditoría, ensayos....
- Pero también ahorros importantes
  - Reducción de costes de no calidad
  - Reclamaciones



# ¿Qué hay detrás de este logo....?

Para los fabricantes supone...

**GENERAR CONFIANZA A SUS  
CLIENTES EN EL PRODUCTO  
SUMINISTRADO**



# ¿Qué hay detrás de este logo.....?

## Para los usuarios, los clientes.....

- Ventajas para la recepción de los productos
- Beneficios a la hora de proyectar
- Sinónimo de cumplimiento con la normativa
- Aptitud al uso del producto requerido
- Disponer de información relevante sobre el producto
- Favorece la diferenciación y la comparación.
- Control continuo sobre los productos



# ¿Qué hay detrás de este logo.....?

Para los usuarios supone...

**OBTENER CONFIANZA EN EL  
PRODUCTO RECIBIDO DE SUS  
PROVEEDORES**



**Confianza**

**Confianza**

¿Por qué me da la Marca AENOR esa confianza?



# ¿Por qué AENOR?...

- ❑ Asociación privada sin ánimo de lucro, con sede social en Madrid y presencia en todas las CCAA y 12 países
- ❑ Opera desde hace 29 años, creada para desarrollar actividades de normalización y certificación multisectorial
- ❑ Algunas cifras:
  - ❑ Productos certificados: 90.000
  - ❑ Certificados de sistemas de gestión: 26.000+6.900
  - ❑ Certificados emitidos en 65 países
  - ❑ Personal en plantilla: 600



# ¿Por qué AENOR?...

## PORQUE ES INDEPENDIENTE

- Libre de intereses comerciales, asociación sin ánimo de lucro
- La certificación se realiza a través de Comités Técnicos de Certificación
  - Representación equilibrada
  - Expertos sectoriales
- Con documentos aplicables conocidos y claros
- Con 21 esquemas acreditados por ENAC en construcción



# ¿Por qué AENOR?...

## PORQUE UTILIZAMOS UN SISTEMA FIABLE DE CERTIFICACIÓN

- Elaborado por expertos del sector, con muchos puntos de control y posterior evaluación
- Donde se sanciona, si es necesario



## DOR obtenidos

PRODUCTO	CENTROS
Hormigón	56
Barras corrugadas de acero para hormigón	8
Barras corrugadas con características especiales de ductilidad	10
Alambres y cordones para pretensados	4
Armaduras de acero para hormigón (ferralla)	47
Instalación de sistemas de postesado	6

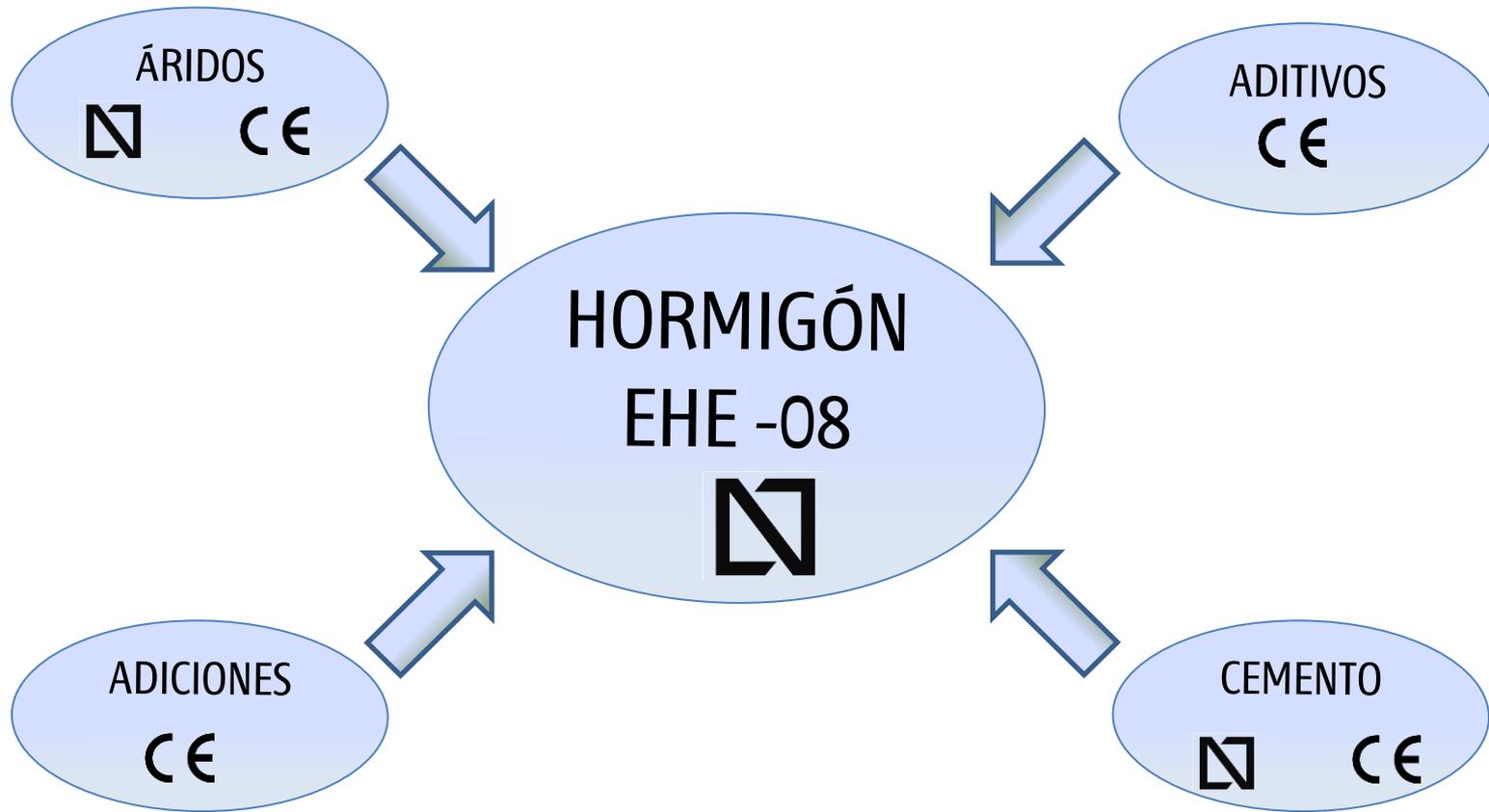
## DOR solicitados al Ministerio en trámite de obtención

PRODUCTO	CENTROS
Mallas electrosoldadas de acero para hormigón	8
Armaduras básicas de acero para hormigón	1
Prefabricados estructurales de hormigón	2



# En cuanto al hormigón EHE-08....

## Se lo contarán con mucho más detalle....



más empresas, más competitivas



Y por favor...

No confundan nunca, ni dejen que les confundan...

Esta marca...



Con este mercado ...



más empresas, más competitivas



# Significado del mercado CE

**NO SIGNIFICA**

- Fabricado en la Comunidad Europea
- China Exports
- Una marca de Calidad Europea

**SIGNIFICA**

- El producto que lo porta está afectado por una Directiva o Reglamento Comunitario y el fabricante, al fijarlo sobre el producto, declara las prestaciones del mismo para las características exigidas.
- Pasaporte para poder comercializar el producto en la Unión Europea. Necesario para poder vender.



# ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION

Dirección Técnica de Certificación  
Génova 6  
28004 MADRID

[www.aenor.es](http://www.aenor.es)

Tel: +34 914 32 60 00

Información: 902 102 201

