

Mercado CE de Piezas de albañilería y Productos cerámicos

Asegurar la conformidad de su producto y acceder al mercado europeo



Las piezas de albañilería y los productos cerámicos forman parte o constituyen elementos fundamentales en los cerramientos de los edificios y deben aportar las condiciones de clima y confort necesarias para el óptimo desarrollo de las actividades diarias de sus usuarios. Por ello deben cumplir con requisitos de aislamiento térmico y acústico, estanqueidad, resistencia ante el fuego y durabilidad.

El mercado CE de las piezas de albañilería y productos cerámicos está regulado por el Reglamento de Productos de Construcción 305/2001 y por un sistema de evaluación 2+ o 4 según el uso funcional del producto, sea estructural o no. Para los sistemas 2+ es requerida la intervención obligatoria de un organismo notificado. La fijación y el etiquetado del mercado CE es responsabilidad del fabricante, o su representante autorizado dentro de la UE, por lo que debe asegurarse que cumple en todo momento con los requisitos esenciales del Reglamento.

Solución

Applus+ es Organismo Notificado* para el mercado CE de piezas de albañilería y productos cerámicos y trabajamos con los productores durante todo el proceso de marcado CE de su producto. El mercado CE de las piezas de albañilería y productos cerámicos les aplican las siguientes normas armonizadas:

EN 771-1: Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de 2011 arcilla cocida

EN 771-2: Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 2: Piezas 2011 silicocalcáreas

- EN 771-3: Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 3: Bloques de 2011 hormigón (áridos densos y ligeros)
- EN 771-4: Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 4: Bloques de 2011 hormigón celular curado en autoclave
- EN 771-5: Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 5: Piezas de 2011 piedra artificial
- EN 771-6: Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 6: Piezas de 2011 albañilería de piedra natural
- EN 1344: Adoquines de arcilla cocida. Especificaciones y métodos de ensayo 2002
- EN 14411: Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características y marcado 2006
- EN 1304: Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida. Definiciones y especificaciones de 2005 producto

Los productos más significativos que quedan incorporados dentro de la agrupación de piezas de albañilería y productos cerámicos son:

- Forjados
- Adoquín cerámico
- Ladrillo cara vista
- Tabiques y muros
- Tableros
- Tejas

Según el sistema de evaluación 2+ las tareas que aplican para cada agente son:

Responsabilidades del fabricante:

- Realizar Ensayos de tipo (Arplus+ puede realizar estos ensayos en sus instalaciones).
- Implantar un Control de producción en fábrica (CPF) en la empresa.
- Elaborar un programa de ensayos de seguimiento indicando tipos, frecuencias, etc.

Responsabilidades del Organismo notificado, cuando aplique:

- Realizar inspección inicial del Control de producción en fábrica (CPF), su evaluación y aceptación.
- Realizar inspecciones anuales de vigilancia y evaluación.

Documentos del mercado CE:

- Declaración de prestaciones (Fabricante).
- Mercado CE y etiquetado del producto (Fabricante).
- Certificado de conformidad del Control de producción en fábrica (Organismo Notificado).



En Applus+, llevamos más de 100 años trabajando en el sector de la construcción, realizando procesos de certificaciones y miles de ensayos de múltiples productos tanto para empresas nacionales como europeas.

** Applus+ es la marca comercial de LGAI Technological Center S.A., Organismo Notificado nº 370.*

Beneficios

- Una interlocución única para la realización de ensayos de caracterización en las instalaciones de Applus+, y la auditoría de control de producción en fábrica
- Mayor control sobre su producto y su proceso, además de reducir los costes por no-calidad.
- Comercializar su producto en toda la Unión Europea