



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº V-ARM-01-1377/CPR/PR-0032

1. NOMBRE Y CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:

PRODUCTO: Vigüeta armada

2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:

NOMBRE: VIGUETAS ENCINAS, S.L.

DIRECCIÓN: Carretera de Madrid Km 170.8 La Pedraja de Portillo (VA)

3. USO PREVISTO: Construcción de sistemas de forjado y de cubiertas con vigüeta y bovedilla.

4. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: SISTEMA 2+

5. ORGANISMO NOTIFICADO:

NOMBRE Y NÚMERO: Centro de Estudios de Materiales y Control de Obra, S.A. (CEMOSA), Nº 1377

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA REALIZADA: Realizar la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica.

SISTEMA DE EVALUACIÓN DE PRESTACIONES: Sistema 2+ Método 1

CERTIFICADO DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN DE FÁBRICA: 1377/CPR/PR-0032, con fecha de primera emisión 21 de Diciembre de 2010 y fecha de renovación 07 de Enero de 2015

6. PRESTACIONES DECLARADAS:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Resistencia a compresión del hormigón.	25 N/mm ²	EN 15037-1:2008
Resistencia última a la tracción del acero.	550 N/mm ²	
Límite elástico característico a tracción al 0.1% del acero.	500 N/mm ²	
Resistencia mecánica	Especificaciones de diseño	
Resistencia al fuego	NPD	
Aislamiento al ruido aéreo	Ver ficha técnica	
Transmisión del ruido por impacto	Ver ficha técnica	
Detalles constructivos	Ver ficha técnica	
Durabilidad:		
- Contenido mínimo de cemento.	250 kg/m ³	
- Relación máxima a/c.	0.60	
- Contenido máximo de cloruro.	0.0585 %	
- Contenido máximo de álcalis.	0.625 %	
- Protección del hormigón recién fabricado contra la pérdida de humedad.	Método B	
- Hidratación adecuada mediante tratamiento térmico.	NPD	
- Resistencia mínima del hormigón.	C 25/30	
- Recubrimiento mínimo del hormigón	NPD	
- Requisitos específicos de integridad.	NPD	
- Uso de métodos de diseño del funcionamiento.	NPD	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.

Firmado por DIONISIO ENCINAS PÉREZ (Administrador Único) y en nombre de VIGUETAS ENCINAS, S.L.

FIRMA:

En La Pedraja de Portillo, a 5 de Febrero de 2016

7.