



10

**MORA & ROSSELLO**

VIBRATS DE FORMIGÓ CATALUNYA

Passeig de l'arenal, 28-30 Pol. Ind. els Castells
08552- Taradell (Barcelona)

Anexo I DdP Rev.2 01/07/2013

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

01-2013-VIG

1. Nombre y/o Código de identificación única del producto**Hormigón HA-30 - longitud de 0m a 7m****"Productos prefabricados de Hormigón. Sistemas de Forjado de Viguetas"**

001-VT8x16

002-VT8x20

003-VTF8x20

004-VT10x20

005-VTF10x20

006-VTF12x13

007-VT10x25

008-VTF10x25

2. Uso Previsto del Producto

EN 15037-1:2008 "Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. (Parte 1: viguetas)"

3. Sistema de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones del Producto

Sistema 2+ mediante la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica y la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica por parte del Organismo Notificado APPLUS+.

VIBRATS MORA I ROSELLÓ CATALUNYA, S.L.:

- i) la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (incluido el muestreo), cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del producto,
- ii) el control de producción en fábrica,
- iii) ensayos de muestras tomadas en la fábrica, de acuerdo con un plan de ensayos determinado;

4. Organismo Notificado

Organismo Notificado: APPLUS+ nº 0370

Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+

Certificado de Control de Producción en Fábrica, emitido por primera vez en fecha: 05/10/2010

5. Prestaciones Declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
resistencia a compresión del hormigón	$f_{ck} = > 25 \text{ N/mm}^2$	EN 12390-2 y -3
resistencia última a tracción del acero para armado	$\geq 550 \text{ N/mm}^2$	EN ISO 15630:2010 -1, -2 y -3
límite elástico a tracción del acero para armado	$\geq 500 \text{ N/mm}^2$	EN ISO 15630:2010 -1, -2 y -3
resistencia última a tracción del acero para pretensado	N.A.	EN ISO 15630:2010 -1, -2 y -3
límite elástico a tracción del 0,1 por ciento para el acero para pretensado	N.A.	EN ISO 15630:2010 -1, -2 y -3
Resistencia mecánica (mediante cálculo) - Información apartado ZA.3.2		
factores de seguridad para el hormigón y el acero empleados en el cálculo	hormigón $\gamma_c = 1,50$ armado $\gamma_s = 1,15$	EHE-08
datos geométricos (sólo dimensiones críticas)	Ver Ficha de Producto	N.A.
resistencia al fuego de clase R	Ver Ficha de Producto	EN 13501-2:2007
otros parámetros de determinación nacional PDNs usados en el cálculo	N.A.	-
condiciones de durabilidad frente a la corrosión;	Previsto para ambiente IIa, vida útil 50 años, para otros ambientes la resistencia característica se adecuará a la tabla 37.3.2.b de la Instrucción EHE-08, y el recubrimiento de acuerdo con la tabla 37.2.4.1 a, b y c. NOTA IMPORTANTE: HA-30 sólo válido en ambiente I y IIa.	EN 1992-1-1 EN 13369:2004/AC:2007 (pto. 4.3.7) EHE-08
posible referencia a la Documentación Técnica para datos geométricos, detalles, durabilidad y otros PDNs	N.A.	-

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 5.

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

6. Sustancias Peligrosas

No se consideran de acuerdo a los artículos 31 y 33 del Reglamento REACH nº 1907/2006 y posteriores modificaciones

En Taradell 01 de Julio de 2.013

Firmado: **MORA & ROSSELLO CATALUNYA, S.L.**
 N.I.F.: B-604657130
 C/. Dr. Bayés, 21 - 08552 - TORNÀ (Barcelona)
 Tel. 93 887 0240 - Fax 93/887 09 53

