



Viguetas Navarras, S.L.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES: N° VN5.1

1. Código de identificación única del producto tipo: *Bovedillas de hormigón*

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4: *Método de declaración 1: referencia fichas técnicas*

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante: *Bovedillas de hormigón para sistema de forjados de vigueta y bovedilla*

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5: *VIGUETAS NAVARRAS S.L. – Polígono Areta C/A nº21-31620 Huarte (Navarra)*

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V 2+

7. Producto de construcción cubierto por una norma armonizada

APPLUS, 0370

i) inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica,

ii) vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica.

Emisión del certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº 0370/CPR/0662

9. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Tipo de bovedilla	NR	EN 15037-2:2009+A1:2011
Capacidad portante (por ensayo)	R1	
Resistencia al fuego (por cálculo)	Densidad Seca Bruta: Vease declaración en este cuadro	
Aislamiento Acústico al ruido aéreo y aislamiento acústico a ruido de impacto (por cálculo)	Configuración: información detallada en fichas técnicas y Marcado CE	
Resistencia térmica (por cálculo)	Desde 0,04 hasta 0,09 mm/m	
Retracción de secado de los hormigones ligeros	Vease fichas técnicas y Marcado CE	
Detalles constructivos		
Durabilidad		
Desidad Seca bruta	Densidad seca bruta hormigón denso: de 117 hasta 266 kg/m ³ . Densidad seca bruta hormigón ligero: de 96 hasta 109 kg/m ³ .	
Sustancias peligrosas	PND	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Luis Ilundáin Ardanaz
Gerente de Viguetas Navarras S.L.
Huarte, 1 de julio de 2013