



Viguetas Navarras, S.L.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES: N° VN1.1

1. Código de identificación única del producto tipo: Viguetas

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: Viguetas para sistema de forjado 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
Resistencia a compresión del hormigón	$f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$	EN 15037-1:2008
Resistencia última a tracción del acero pretensado	Y 1860 C4.0 II $f_{tk} = 1860 \text{ N/mm}^2$ Y 1860 C5.0 II $f_{tk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Límite elástico del 0,1 por ciento del acero pretensado	Y 1860 C4.0 II $f_{yk} = 1540 \text{ N/mm}^2$ Y 1860 C5.0 II $f_{yk} = 1546 \text{ N/mm}^2$	
Resistencia mecánica (por cálculo)	Información detallada en fichas técnicas	
Resistencia al fuego (por capacidad de carga)		
Aislamiento acústico		
Detalles constructivos		
Durabilidad		

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