



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº VP 18

1. Identificación del producto:

Vigueta pretensada doble T VP 18

2. Fabricante:

VIGAS COSME S.L.
Ctra. de Gerb Hect. 0.2
25600 Balaguer (Lleida)

3. Usos previstos del producto:

Sistemas de forjado y cubierta de vigueta y bovedilla

4. Sistema de evaluación y verificación de las prestaciones del producto:

Sistema 2+

5. Organismo notificado:

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A. (APPLUS +)

Organismo notificado nº 0370
Evaluación del control de producción en fabrica
Sistema 2+

Certificado del control de producción en fabrica: 0370-CPD-0597 de fecha 26/02/2008

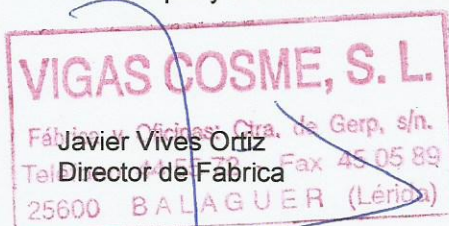
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a compresión hormigón	35 N/mm ²	EN 15037-1: 2008
Resistencia última a tracción acero pretensado	1860 N/mm ²	
Limite elástico convencional a tracción al 0.1% alambre diámetro 5 mm.	30,30 kN	
Limite elástico convencional a tracción al 0,1 % alambre diámetro 4 mm.	19,40 kN	

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 la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Balaguer, a 1 de julio de 2013