



# INDUSTRIAS TELLO DE ARCO S.L.

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº Tello 12/V-2

1.- Nombre e identificación del producto:

**Vigueta pretensada Tello-12**

2.- Nombre y dirección del fabricante:

**Industrias Tello de Arco S.L.**

Ctra. de Escorial, S/N.

10100-Miajadas (Cáceres)

3.- Usos previstos:

**Vigueta para uso estructural.**

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

**Sistema 2+**

5.- Organismo notificado:

**Certimedia Entidad de Certificación S.L.**

Organismo de control 2152 acreditado por ENAC nº OC-P/174

Certificado de control de producción en fábrica 2152/CPR/1627

Evaluación: 2+

Fecha 30 de Diciembre de 2013.

6.- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a compresión del hormigón	40.N/mm <sup>2</sup>	EN-15037-1:2010
Resistencia última tracción del acero pretensado	Ftk.-1760 N/mm <sup>2</sup>	
Límite elástico convencional a tracción al 0,1% alambre Ø 4mm	18,5 kN	
Límite elástico convencional a tracción al 0,1% alambre Ø 5mm	28,8 kN	
Resistencia al fuego R intereje 70	REI – 30 (min)	
Resistencia al fuego R intereje 80	REI – 60 (min)	

- 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 indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

  
Industrias Tello de Arco S.L.  
Ctra. de Escorial S/N.  
Teléfono y Fax: 927 - 34 50 09  
10100 MIJADAS (Cáceres)

Daniel Ignacio Tello de Arco – Gerente.

Miajadas 30 de Diciembre de 2013.