



INDUSTRIAS TELLO DE ARCO S.L.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº Tello 18/V-13-2023

1.- Nombre e identificación del producto:

Vigueta pretensada Tello-18

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:

AENOR

Organismo de control 0099 acreditado por ENAC nº 01/C-PR356

Certificado de control de producción en fábrica 0099/CPR/A87/0711

Evaluación: 2+

Fecha 19 de Diciembre de 2023.

6.- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a compresión del hormigón	35.N/mm ²	EN-15037-1:2010
Resistencia última tracción del acero pretensado	Fck.-1760 N/mm ²	
Límite elástico convencional a tracción al 0,1% alambre	f _{p0,1k} - 1511 N/mm ²	
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.
Tel: 927 34 50 09
10100-MIAJADAS (Cáceres)

Daniel Ignacio Tello de Arco – Gerente.

Miajadas 19 de Diciembre de 2023.