

## Declaración de Prestaciones



1. **Nombre y código de identificación:** VIGUETA PRETENSADA ST-14.5
2. **Uso previsto:** Uso estructural en correas de cubierta
3. **Nombre y dirección del fabricante:**  
 Domicilio social: AVDA. ALFONSO MOLINA 81. 15840. SANTA COMBA. A CORUÑA  
 Centro de Producción: ANTES S/N. 15845. SANTA COMBA. A CORUÑA
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+
5. **Organismo notificado:** CDQ, ON 2286  
 Evaluación del control de producción en fábrica.  
 Sistema 2+  
 Certificado de control de producción en fábrica: 2286/CPR/039/15 de fecha 17 de febrero de 2017.

### Prestaciones declaradas

| Características esenciales   | Prestaciones  | Método | Normas armonizadas |
|--|---|--------|--------------------|
| Dimensiones  | Longitud (L) Según Calculo.<br>Anchura (W) 0.10 m.<br>Altura (H) 0.145 m. | 1      | EN 13225           |
| Tipos de hormigón  | HP-40/P/10/I, IIa   |        |                    |
| Resistencia a compresión a 28 días   | $f_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$  |        |                    |
| Acero pretensado   | Y -1860 C   |        |                    |
| Resistencia última a tracción  | $f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$  |        |                    |
| Límite elástico característico a tracción al 0,1%                            | $f_{p0,1k} = 1580 \text{ N/mm}^2$   |        |                    |
| Reacción al fuego  | Clase A1  |        |                    |
| Peso   | 22.1 kg/ml  |        |                    |
| Para los detalles y durabilidad consultar la información técnica disponible. |   |        |                    |

- 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:

Santa Comba a 17 de febrero de 2017

Firmado : Francisco Veleiro Ameijeiras

Director