

| | |
|--|---|
| CENTRO DE PRODUCCIÓN: | ORGANISMO NOTIFICADO: |
| RODIÑAS PRETENSADOS, S.L. | APPLUS ⁺ 0370/CPD/2028 |
| Camiño de Texexe, Nº 4 | Evaluación de control de producción en fábrica |
| 15866 Calo Teo (A Coruña) | Sistema 2+ |
| www.rodinas.com | Certificado del control de producción a fecha: 27/09/2013 |

Descripción: **ELEMENTOS PARA PUENTES, PRELOSA PRETENSADA.**

PRESTACIONES DECLARADAS

| Características esenciales | Prestaciones | Especificaciones técnicas armonizadas |
|---|---|---------------------------------------|
| Resistencia a compresión del hormigón | $\geq 40 \text{ N/mm}^2$ | EN 15050:2008+A1:2012 |
| Resistencia última a tracción y límite elástico del acero | Acero pretensado: Ø5mm.-1860 N/mm ² y 1580 N/mm ² Acero armado: B500S: $f_{tk} = 575 \text{ N/mm}^2$ y $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ | |
| Resistencia mecánica | Según especificaciones de proyecto | |
| Resistencia al fuego | Según "Anejo VI" de la EHE-08 | |
| Durabilidad frente a la corrosión | Según especificaciones de proyecto | |
| Durabilidad frente a la acción del hielo - deshielo | Según especificaciones de proyecto | |
| Detalles constructivos | Según documentación técnica | |

Las prestaciones del producto identificado en este certificado son conformes con las prestaciones declaradas en la tabla. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de Rodiñas Pretensados, s.l.

Firmado por y en nombre de Rodiñas Pretensados

Marcelino Ferrol Mouro



Administrador