

|                                                                                  |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>DECLARACIÓN DE PRESTACIONES</b><br><b>Número: SC-SCV 16</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                |                                                                                     |  |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|
| <b>Identificación del producto</b>                                                                             | Vigueta pretensada SCV16                                                            |  |                          |
| <b>Fabricante</b>                                                                                              | FORJADOS SANTA COMBA, S.L.<br>Lugar Braña Rica, s/n<br>15841 Santa Comba (A Coruña) |  |                          |
| <b>Uso previsto</b>                                                                                            | Sistema de forjado de vigueta y bovedilla                                           |  |                          |
| <b>Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones</b>                               |                                                                                     |  | 2 +                      |
| <b>Organismo Notificado</b><br>Tarea realizada: Inspección de la fábrica y control de la producción en fábrica |                                                                                     |  | AENOR / 0099             |
|                                                                                                                |                                                                                     |  | <b>0099/CPD/A87/0309</b> |

| Prestaciones declaradas                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Características esenciales                                                                                                                                                                                | Prestaciones            | Especificaciones técnicas armonizadas                                                 |
| Resistencia a compresión del hormigón                                                                                                                                                                     | 40,0 N/mm <sup>2</sup>  | EN 15037-1:2010                                                                       |
| Resistencia última a tracción del acero pretensado                                                                                                                                                        | 1.860 N/mm <sup>2</sup> |                                                                                       |
| Límite elástico a tracción al 0,2 %                                                                                                                                                                       | 1.667 N/mm <sup>2</sup> |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                           |                         |                                                                                       |
| Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas.<br>La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de FORJADOS SANTA COMBA, S.L. |                         |                                                                                       |
| Nombre y cargo: Juan Luis López Fernández. Gerente                                                                                                                                                        |                         |  |
| Lugar y fecha de emisión: Santa Comba, 01 de julio de 2013                                                                                                                                                |                         |                                                                                       |