



|  |   |
|--|---|
|  | <b>DECLARACIÓN DE PRESTACIONES</b><br><b>Número: SC-BLQ-400200S</b> |
|--|---|

|  |   |        |
|--|---|--------|
| <b>Identificación del producto</b>   | Bloque de hormigón de áridos 400x200x200 Súper                                      |        |
| <b>Fabricante</b>  | FORJADOS SANTA COMBA, S.L.<br>Lugar Braña Rica, s/n<br>15841 Santa Comba (A Coruña) |        |
| <b>Uso previsto</b>  | Funcion estructural y de cerramiento  |        |
| <b>Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones</b> |   | 4      |
| <b>Organismo Notificado</b><br>Tarea realizada: Ensayos iniciales                |   | APPLUS |

| Prestaciones declaradas   |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Características esenciales  | Prestaciones           | Especificaciones técnicas armonizadas   |
| Reacción al fuego   | Clase A1               | EN 771-3:2011   |
| Absorción de agua   | 0,48 g/m <sup>2</sup>  |   |
| Resistencia a la adherencia   | 0,15 N/mm <sup>2</sup> |   |
| Resistencia a compresión normalizada media  | 9,20 N/mm <sup>2</sup> |   |
| Estabilidad dimensional: variación debida a la humedad  | 0,062 mm/m             |   |
| Coeficiente de difusión del vapor de agua   | 5/15                   |   |
| Densidad aparente   | 1078 Kg/m <sup>3</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  |                        |   |