



PREHORQUI, S.A.

C.I.F.: A-40029720

P. I. de Hontoria, parcela 7, 40195 Segovia

Tlf: 921.44.19.87 / 88 / 89 Fax: 921.44.19.71

prehorquisa@prehorquisa.com

www.prehorquisa.com

0099/CPR/A87/0294 EN 13225
0099/CPR/A87/0275 EN 14843
0099/CPR/A87/0588 EN 14992

PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº PHOR-3

1. Código de identificación única del producto tipo:

Elementos estructurales lineales prefabricados de hormigón.

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4

Método de declaración 3: referencia a planos de proyecto

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante

Elementos lineales para la ejecución de estructuras deportivas y de edificios

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

PREHORQUI, S.A.

Polígono Industrial de Hontoria, parcela 7

40195 Segovia

5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V

2+

6. Producto de construcción cubierto por una norma armonizada

AENOR, 0099

i) inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica,

ii) vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica.

Emisión del certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº 0099/CPR/A87/0294

7. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Resistencia a compresión del hormigón	$f_{ck} \geq 25 \text{ N/mm}^2$	EN 13225:2013
Resistencia última a tracción del acero de armar	$f_{tk} = 575 \text{ N/mm}^2$	
Límite elástico a tracción del acero de armar	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Resistencia última a tracción del acero de pretensado	PND*	
Límite elástico a tracción del acero de pretensado		
Sustancias peligrosas		
Resistencia mecánica última del elemento	Referencia a las especificaciones de diseño	
Resistencia al fuego		
Detalles constructivos		
Durabilidad frente a la corrosión		

* PND: Prestación no determinada.

8. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

María Inmaculada Monterde Villar

Consejera PREHORQUI, S.A.

Segovia, 5 de febrero de 2024

(Firma)