



08



Paseo del Hortaz, 27
22550 Tamarite de Litera (Huesca)
Fábrica: Camino de la Colomina
22550 Tamarite de Litera (Huesca)

Anexo I DdP Rev.2 19/12/2013

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 2013-SCPF-0778

1. Nombre y/o Código de identificación única del producto

"Productos prefabricados de Hormigón. Elementos Estructurales Lineales" - Códigos

Jacena doble T pretensada	JHP DT 35 (Tipo I a Tipo X)	JHP DT 45 (Tipo I a Tipo X)	JHP DT 50 (Tipo I a Tipo X)	JHP DT 60 (Tipo I a Tipo XX)
Pilar armado	PA30			PA50
Pórtico triarticulado	PA T 15-3	PA T 15-7	PA T 20-3	PA T 27-3
	PA T 20-7	PA T 18-3	PA T 25-3	PA T 27-7
Viga delta doble T	J CV 1			
Viga T aportada armada	VTA 1			
viga U invertida	VU A		VU B	
Viga T armada	VT A		VT B	

2. Uso Previsto del Producto

EN 13225:2004/AC:2006 "Productos prefabricados de Hormigón. Elementos Estructurales Lineales"

3. Sistema de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones del Producto

Sistema 2+ mediante la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica y la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica por parte del Organismo Notificado APPLUS+.

PRETENSADOS EMILIO DURANY, S.L.:

- i) la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (incluido el muestreo), cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del producto,
- ii) el control de producción en fábrica,
- iii) ensayos de muestras tomadas en la fábrica, de acuerdo con un plan de ensayos determinado;

4. Organismo Notificado

Organismo Notificado: APPLUS+ nº 0370-CPD-0778

Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+

Certificado de Control de Producción en Fábrica, de fecha: 19/12/2008

5. Prestaciones Declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
resistencia a compresión del hormigón	$f_{ck} = > 35 \text{ N/mm}^2$	EN 12390-2 y -3
resistencia última a tracción del acero para armado	$\geq 550 \text{ N/mm}^2$	EN ISO 15630:2010 -1, -2 y -3
límite elástico a tracción del acero para armado	$\geq 500 \text{ N/mm}^2$	EN ISO 15630:2010 -1, -2 y -3
resistencia última a tracción del acero para pretensado	$> 1.860 \text{ N/mm}^2$	EN ISO 15630:2010 -1, -2 y -3
límite elástico a tracción del 0,1 por ciento para el acero para pretensado	$> 1.530 \text{ N/mm}^2$	EN ISO 15630:2010 -1, -2 y -3
Resistencia mecánica (mediante cálculo) - Información apartado ZA.3.2		
factores de seguridad para el hormigón y el acero empleados en el cálculo	hormigón $\gamma_c = 1,50$ armado $\gamma_s = 1,15$	EHE-08
datos geométricos (sólo dimensiones críticas)	Ver Ficha de Producto	N.A.
otros parámetros de determinación nacional PDNs usados en el cálculo	Ver Ficha de Producto	-
condiciones de durabilidad frente a la corrosión;	Previsto para ambiente IIa, vida útil 50 años, para otros ambientes la resistencia característica se adecuará a la tabla 37.3.2.b de la Instrucción EHE-08, y el recubrimiento de acuerdo con la tabla 37.2.4.1 a, b y c.	EN 1992-1-1 EN 13369:2004/AC:2007 (pto. 4.3.7) EHE-08
posible referencia a la Documentación Técnica para datos geométricos, detalles, durabilidad y otros PDNs	N.A.	-

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 5.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en la presente declaración de prestaciones.

6. Sustancias Peligrosas

No se consideran de acuerdo a los artículos 31 y 33 del Reglamento REACH nº 1907/2006 y posteriores modificaciones

En Tamarite de Litera 01 de Julio de 2.013

Emilio Durany S.L.
C.I.F. B-22016927
Firmado:
Oficinas: Paseo del Hortaz, 27
Fábrica: Camino La Colomina, s/n.
Tel: 974 42 01 57 - Fax: 974 42 14 54

Móvil: 629 89 18 83 - 669 74 67 36 - 620 08 67 52
22550 TAMARITE DE LITERA (Huesca)