



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº D-11

1. **NOMBRE Y CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:**
PRODUCTO: VIGUETA PRETENSADA.
2. **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**
NOMBRE: VIGUETAS Y FORJADOS TOR; S.L.
DIRECCIÓN: Autovía Granada-Málaga Km 8, salida 7, 29313 Villanueva del Trabuco (Málaga).
3. **USO PREVISTO:** Como dinteles prefabricados para vanos sobre aberturas libres hasta una altura máxima de 4,50m.
4. **SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:** SISTEMA 3
5. **ORGANISMO NOTIFICADO:**
NOMBRE Y NÚMERO: Laboratorio Oficial para Ensayo de Materiales de Construcción (LOEMCO), Nº 1167
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA REALIZADA: La realización de los ensayos conforme a los requisitos descritos en el anexo ZA de la norma UNE-EN 845-2.
- SISTEMA DE EVALUACIÓN DE PRESTACIONES:** Sistema 3
INFORME: 13002-DC/4 con fecha 22 de Febrero de 2013.

6. PRESTACIONES DECLARADAS:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Resistencia a compresión del hormigón.	40 N/mm ²	UNE-EN 845-2:2005
Resistencia última a la tracción del acero.	1860 N/mm ²	
Límite elástico característico a tracción al 0.1% del acero.	30,3 N/mm ²	
Capacidad portante	SEGÚN FICHA TECNICA	
Deformación (f=L/200)	SEGÚN LONGITUD	
Resistencia al fuego	PROYECTO	
Detalles constructivos	PROYECTO	
Producto acabado		
Durabilidad:		
- Contenido mínimo de cemento.	300 kg/m ³	
- Relación máxima a/c.	0.60	
- Contenido máximo de cloruro.	0.01379 %	
- Contenido máximo de álcalis.	0.87 %	
- Protección del hormigón recién fabricado contra la pérdida de humedad.	Método B	
- Hidratación adecuada mediante tratamiento térmico.	NPD	
- Resistencia mínima del hormigón.	C 40/50	
- Recubrimiento mínimo del hormigón	25 mm	
- Requisitos específicos de integridad.	NPD	
- Uso de métodos de diseño del funcionamiento.	NPD	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.

Firmado por MIGUEL CERRILLO MONTES (Gerente) y en nombre de VIGUETAS Y FORJADOS TOR; S.L.:

FIRMA: VIGUETAS Y FORJADOS TOR, S.L.
C.I.F. B-18020859
Autovía Granada-Málaga, Km. 8, Salida /
Teléf. 952 03 12 69 - Fax: 952 11 13 55
E-mail: info@forjadostor.com
29313- VVA. C. EL T. (ABUCO) (Málaga)

En Villanueva del Trabuco, a 02 de Febrero de 2019