



DECLARACION DE PRESTACIONES
Nº DINTEL AUTORESISTENTE PRETENSADO

1. Nombre y código de identificación: Productos prefabricados de hormigón. Dinteles de hormigón	4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: <p align="center">Sistema 4</p>
2. Nombre y dirección del fabricante o importador o distribuidor CONSTRUCCIONES ORGASAN, S.L. Avda. de Villena 25 – YECLA - 30510 (MURCIA)	5. Organismo notificador: Propio fabricante. <u>Tareas del fabricante:</u> a) Inspección inicial de la planta de producción y control de producción en fábrica. b) Vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica.
3. Tipo y Uso previsto: 7x10 cm, 10x7cm. Cargaderos	

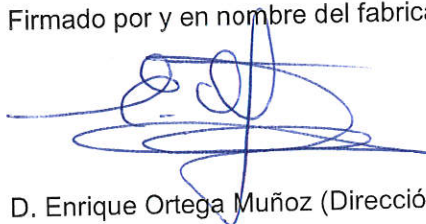
6. Prestaciones declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Resistencia a compresión del hormigón	≥ 40 N/mm ²	EN 845-2:2005
Resistencia última a tracción del acero pretensado	≥ 1770 N/mm ²	
Resistencia limite elástico a tracción al 0,1% del acero pretensado	≥ 1470 N/mm ²	
Capacidad portante o resistencia mecánica	Se realiza una verificación por cálculo de acuerdo geometría y materiales.	
Detalles constructivos	<p align="center"><u>Dintel VD.7 y VD.10</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>VD.7 Posición 1</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>VD.10 Posición 2</p> </div> </div>	

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Detalles constructivos	<p>Tolerancias dimensionales: Longitud (L): +/- 25 mm; Altura nominal: min -6, máx + 10 mm; Achura nominal: +/- 5 mm Contraflecha: < L/250mm</p> <p>Armadura: 2 cables de acero grafilado de 4 mm Posición del armado: +/- 10 mm</p> <p>Características superficiales: Zona de apoyo de la suela: plana. Superficie superior: hormigón liso.</p>	EN 845-2:2005
Resistencia al fuego	Geometría y materiales según información declarada en el ZA.3.2. de la norma EN 845-2:2005	
Durabilidad	Tipo de cemento: CEM I Clase de exposición: I y IIa Método de Curado: Protección con láminas de plástico Resistencia al destensado: 25 (N/mm²) Árido empleado: No reactivo Contenido mínimo de cemento: 340 Kg /m³ Máxima Relación agua/cemento: 0,60 Contenido máximo de Cloruros: 0,2 % peso de cto. Recubrimiento: ≥ 20 mm	

- 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 indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



D. Enrique Ortega Muñoz (Dirección)

Yecla (Murcia), a 30 de julio de 2021