

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

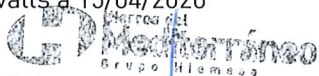
N.º DdP 01/2020

Código de identificación única del producto:	Componentes acero estructural sin tratamiento de protección superficial
Nombre y dirección del fabricante:	HIERROS DEL MEDITERRÁNEO S.A. Polígono Industrial Can Trías, C/ Lluís Vives 10 08232, Viladecavalls (Barcelona)
Uso previsto del producto:	Estructura metálica destinada a construcción e ingeniería civil
Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:	Sistema 2+
Norma armonizada:	EN-1090-1:2009 + A1:2011
Organismo notificador:	Asociación Española de Normalización S.A.-AENOR Evaluación del Control de Producción en Fábrica-CPF Certificado del Control de Producción en Fábrica 0099-CPR-A81-0089

Prestaciones Declaradas

Características esenciales	Prestaciones			
Tolerancias dimensionales y de forma	Conforme UNE-EN 1090-2			
Soldabilidad	Conforme apartado 7.4.1 UNE-EN 10025-1			
Tenacidad a la fractura	Calidad de acero (Designación CR10260)	Energía mínima de rotura en flexión por choque (KV)		
		Temperatura de ensayo		
		-20 °C	0 °C	20 °C
	S275JR	-	-	27J
	S275J0	-	27J	-
	S275J2	27J	-	-
	S355JR	-	-	27J
	S355J0	-	27J	-
S355J2	27J	-	-	
Capacidad portante	NPD			
Deformación en estado límite de servicio	NPD			
Resistencia a la fatiga	NPD			
Resistencia al fuego	NPD			
Reacción al fuego	Clase A1 para elementos sin recubrir o galvanizados			
Emisión de cadmio y sus compuestos	NPD			
Emisión de radiactividad	NPD			
Durabilidad	Preparación superficial Sa 2½ (ISO 8501-1) conforme a la Norma UNE-EN 1090-2, Preparación P1, conforme a la Norma UNE-EN ISO 12944			

En Viladecavalls a 15/04/2020



Polígono Can Trías - C/ Lluís Vives, 10
08232 VILADECAVALLS (Barcelona)
Teléfono 937 839 977 - Fax 937 839 978
www.hierrosdelmed.com

Sr. Julio Rubio Sánchez
Delegado Comercial

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.