


## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N.º DdP 04/2020

<b>Código de identificación única del producto:</b>	Componentes acero estructural con imprimación base disolvente alquídica
<b>Nombre y dirección del fabricante:</b>	HIERROS DEL MEDITERRÁNEO S.A. Polígono Industrial Can Trías, C/ Lluís Vives 10 08232, Viladecavalls (Barcelona)
<b>Uso previsto del producto:</b>	Estructura metálica destinada a construcción e ingeniería civil
<b>Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:</b>	Sistema 2+
<b>Norma armonizada:</b>	EN-1090-1:2009 + A1:2011
<b>Organismo notificador:</b>	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	B-s1, d0 según UNE-EN 13501-1			
Emisión de cadmio y sus compuestos	NPD			
Emisión de radiactividad	NPD			
Durabilidad	Preparación superficial Sa 2 <sup>1/2</sup> (ISO 8501-1) conforme a la Norma UNE-EN 1090-2. Preparación P1, conforme a la Norma UNE-EN ISO 12944. Superficie pintada conforme a la Norma UNE-EN ISO 12944-5: 50 µm 7E-870 IMPRIMEX SR. C2, Alta			

<p>En Viladecavalls a 15/04/2020</p>  <p>Polígono Can Trías - C/ Lluís Vives, 10 08232 VILADECAVALLS (Barcelona) Teléfono 937 339 077 - Fax 937 339 078 www.hierrosdelmed.com</p> <p>Sr. Julio Rubio Sánchez Delegado Comercial</p>	<p><i>Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.</i></p> <p><i>La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.</i></p>
--	---