Declaración de prestaciones nº 01 - 02

1.- Nombre del producto:

NOXIR

2.- Nombre y dirección del fabricante

NOXIFER S.L.

Ctra. de Sarral a Barberà, parcel·la 21 43424 - SARRAL (Tarragona) - España

3.- Uso previsto:

Componente estructural de acero

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

5.- Organismo notificado:

APPLUS nº 0370

Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+ Certificado del control de producción en fábrica 0370 - CPR - 1685

de fecha: 7 de marzo de 2014

6.- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	
Tolerancias geométricas	Conforme a EN-1090-2	
Soldabilidad	Grado JR según EN 10025-2	
Tenacidad a la fractura	27 J a 20° C, conforme a EN 1993-1-10	
Reacción al fuego	Material clasificado: Clase A1	
Emisión de cadmio	NO EMITE	
Emisión de radioactividad	NO EMITE	
Durabilidad 	Preparación superficial tipo P3. Galvanizado en caliente conforme a EN ISO 1461	

10,00kN

10,00kN

Características estructurales		Prestacione
Chapa de acero conformada en frío		S235JR según EN 10025-2
	Pernos de acero	M10 4.8 según UNE EN ISO 898-1
	Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
	Clase de ejecución	EXC2, conforme a EN 1090-2
	Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
	Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Capacidad portante		Valores característicos de las acciones
	Fabricación	Según EN 1090-2,

Especificaciones técnicas

EN-1090-1:2009+A1:2011

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las declaradas en el punto 6 La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2

X M

clase de ejecución EXC2

Firmado por y en nombre del fabricante por: Josep Rull, director-gerente

Sarral a 6 de marzo de 2018

Edición: 001