

Nº TSLGCB/450/2024

1. Nombre y código de identificación:

Tramo superior ligero galvanizado en caliente rojo, torreta modelo 450
Referencia. 313301

2. Nombre y dirección del fabricante:

Televes S.A.U., Rua B. de Conxo 17, 15706 Santiago de Compostela (A Coruña)

3. Uso previsto:

Torres de medición eólica y telecomunicaciones

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

Sistema 2+

5. Norma armonizada: EN 1090-1:2009 + A1:2011

Organismo notificado: AENOR Nº 0099 (CPR A81/0064 con fecha de primera emisión 10/07/2014)

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias dimensionales y de forma	Tolerancias Generales: IT 14 redondeada (S/plano) Distancia entre patas: +0/-1 mm Perpendicularidad largo/ extremos: 5 mm
Soldabilidad	ISO/TR 15608; Grupo 1, Subgrupos 1.1 y 1.2
Tenacidad a la fractura / fragilidad	27 J a 0°C
Capacidad portante	20.000 N. Compresión centrada eje longitudinal
Deformación en estado límite de servicio	2%
Resistencia a la fatiga	PND
Resistencia al fuego	R15
Reacción frente al fuego	A1; Material No combustible
Emisión de cadmio	PND
Emisión de radioactividad	PND
Durabilidad	Entre 20 y 40 años, Categoría de corrosividad C3

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

La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el reglamento (UE) N.º 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba indicado.

Firmado por y en nombre del fabricante: Benito Paz Bugallo, CTO



En Santiago de Compostela el 15/10/2024