

1. **Nombre y código de identificación:** Correas y perfiles de acero conformado en frío de sección abierta tipo C, Z, U y OMEGA.

2. **Nombre y dirección del fabricante:** TECZONE ESPAÑA, SA
C/Alcalde Martín Cobos, s/n. CP 09007 Burgos (Burgos)

3. **Clase de ejecución s/ EN 1090:** Componentes con clase estructural II como máximo.

4. **Uso previsto:** Componentes estructurales metálicos de construcción para uso en estructuras de acero o estructuras mixtas de acero y hormigón, en los que los componentes son fabricados por conformación en frío.

5. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+.

6. **Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones	Norma armonizadora
Tolerancias dimensionales	Acorde a EN 1090-2 (Clase de tolerancia 1)	
Soldabilidad y tenacidad a la fractura	Acero tipo S220GD (s/ EN 10346) o superior	
Reacción a fuego	Clase A1	
Emisión de cadmio compuesto	Cumple	EN 1090:2009+A1:2011
Emisión de radioactividad	Cumple	
Durabilidad	Galvanizado en caliente Z275 (s/ EN 10346) o superior	
Capacidad portante	NPD	
Deformación en estado límite de servicio	NPD	
Resistencia a la fatiga	NPD	

7. Las prestaciones de producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

8. **Declaración empresa certificadora:** AENOR CERTIFICACIÓN, como Organismo notificado nº 0099, certifica que i) ha desarrollado la inspección del centro de producción y del Control de Producción en Fábrica, ii) realiza las inspecciones periódicas indicadas en la norma de referencia y iii) ha certificado el Control de Producción de Fábrica (nº de certificado: 0099/CRP/A81/0198).

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Josep Jordan (Director general)

Firma:



Lugar y fecha de emisión: Burgos, 28 de noviembre de 2023