

NÚMERO 0866-CPR-2024/CE.0329  
Number

**Controlo de Produção em Fábrica**  
*Factory Production Control*

**Componentes de Estruturas Metálicas de Aço**  
*Structural Components for Steel Structures*

Regulamento (UE) N° 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de março de 2011  
(Regulamento Produtos de Construção – RPC)

*Regulation (EU) Nr. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (Construction Products Regulation – CPR)*

**CFR Metal, Lda.**

Zona Industrial das Ervasas  
Rua Tomé Barros Queirós, 96  
3830-252 ÍLHAVO - PORTUGAL

Este certificado atesta que todas as disposições relativas à avaliação e verificação da regularidade do desempenho descritas no Anexo ZA das normas

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standards*

**EN 1090-1:2009+A1:2011**

de acordo com o sistema 2+ foram consideradas e que o controlo da produção em fábrica cumpre os requisitos acima referidos.

*under system 2+ are applied and that the factory production control fulfills all the prescribed requirements set out above.*

Este certificado foi emitido pela primeira vez em 2024-10-29 e mantém-se válido desde que os métodos de ensaio e/ou os requisitos de controlo da produção em fábrica definidos na norma harmonizada, utilizados na avaliação do desempenho das características declaradas não se alterem e o produto e as condições de fabrico não sejam alterados significativamente.

*This certificate was first issued on 2024-10-29 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics do not change, and the product and manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.*

José Leitão  
CEO



Porto, 2025-11-21

NÚMERO 0866-CPR-2024/CE.0329

Number

## Controlo de Produção em Fábrica

Factory Production Control

## Certificado de Soldadura

Welding Certificate

Produzidos por | Manufactured by

**CFR Metal, Lda.**

em | at

Zona Industrial das Ervasas  
Rua Tomé Barros Queirós, 96  
3830-252 ÍLHAVO - PORTUGAL

<b>Especificação Técnica</b> Technical Specification(s)	EN 1090-2:2018 + A1:2024
<b>Classe de Execução</b> Execution Class(es)	EXC2
<b>Processos de Soldadura</b> Welding Process(es)	135 - Soldadura MAG com fio eletrodo sólido sob proteção gasosa (soldadura por arco com fio eletrodo sólido sob proteção de gás ativo) 135 - MAG welding with solid electrode wire under gas shielding (arc welding with solid electrode wire under active gas protection)
<b>Materiais de Base</b> Base Materials	Grupo 1.1 e 1.2 - Aço ao carbono - S235; S275; S355JR Group 1.1 and 1.2 - Carbon steel - S235; S275; S355JR
<b>Coordenador Responsável pela Soldadura</b> Responsible Welding Coordinator	Pax das Neves Rocha
<b>Observações</b> Remarks	O cálculo estrutural é da responsabilidade do cliente (método 3a) e por subcontratação da empresa (método 3b) The structural calculation is the responsibility of the client (method 3a) and by subcontracting the company (method 3b)

José Leitão  
CEO



Porto, 2025-11-21