

NÚMERO 0866-CPR-2022/CE.0316

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)

ST3 – Soluções Técnicas, Lda.

Zona Industrial Oliveira de Frades

Instalações da Martifer Construções

3680-170 OLIVEIRA DE FRADES - 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 25-07-2022 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 25-07-2022 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, 2025-06-18

NÚMERO 0866-CPR-2022/CE.0316
Number

Controlo de Produção em Fábrica
Factory Production Control

Certificado de Soldadura
Welding Certificate

Produzidos por | Manufactured by

ST3 – Soluções Técnicas, Lda.
em | at

Zona Industrial Oliveira de Frades
Instalações da Martifer Construções
3680-170 OLIVEIRA DE FRADES - PORTUGAL

Especificação Técnica Technical Specification(s)	EN 1090-2:2018+A1:2024
Classe de Execução Execution Class(es)	EXC4
Processos de Soldadura Welding Process(es)	138 - Soldadura MAG com fio eletrodo tubular com pó metálico (soldadura por arco com fio eletrodo tubular com pó metálico sob proteção gasosa ativa); 138 - MAG welding with tubular electrode wire with metal powder (arc welding with tubular electrode wire with metal powder under active gas protection); 121 - Soldadura por arco submerso com fio eletrodo sólido 121 - Submerged arc welding with solid electrode wire
Materiais de Base Base Materials	Grupos 1.1 e 1.2 - Aço ao carbono: S235, S275 e S355 Groups 1.1 and 1.2 - Carbon steel: S235, S275 and S355
Coordenador Responsável pela Soldadura Responsible Welding Coordinator	Engº. João David C. V. Carvalho
Observações Remarks	O processo de controlo da conceção está excluído do âmbito do CPF. The design control process is excluded from the scope of the CPF.



José Leitão
CEO



Porto, 2025-06-18