

Declaração de Desempenho N° DCL-DOP-F03

Conforme Regulamento Europeu (RE) n.º 574/2014

Declaration of Performance (DoP) | According to European Regulation (ER) No. 574/2014

| | | | | | |
|---|--|---|-------------|--|--|
| 1. Código de identificação único do produto-tipo: <i>Unique identification code of the product-type</i> | Estruturas metálicas <i>Metallic structures</i> | Ano <i>Year</i> | 12 | | |
| 2. Utilização prevista: <i>Intended use</i> | Construção metálica específica <i>Specific metallic construction</i> | | | | |
| 3. Fabricante: <i>Manufacturer</i> | Irmãos Silvas, S.A. [Metalogalva] Maganha * Santiago de Bougado 4785-520 TROFA * PORTUGAL | | | | |
| 4. Mandatário: <i>Representative</i> | N/A | | | | |
| 5. Sistema de Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho: <i>System of AVCP</i> | Sistema 2+ / System 2+ | | | | |
| 6.1 Norma harmonizada: <i>Harmonised standard</i> | EN 1090-1:2009 + A1:2011 | | | | |
| 6.2 Organismo notificado: <i>Notified body</i> | DVS ZERT | ON N°: <i>NBD No</i> | 2451 | | |
| <p>O organismo notificado realizou a inspeção inicial das unidades de produção e do controlo de produção em fábrica e realiza o acompanhamento contínuo, a avaliação e aprovação do controlo de produção em fábrica, tendo emitido o certificado de produção em fábrica n° 2451-CPR-EN1090-2015.0656.002.</p> <p><i>The Notified Body has performed the initial inspection of the/of manufacturing plant(s) and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control, issuing the factory production control nr. 2451-CPR-EN1090-2015.0656.002.</i></p> | | | | | |
| 7. Desempenho declarado / Declared performance: | | | | | |
| Características essenciais / Essencial Characteristics | Desempenho / Performance | Especificações Técnicas Harmonizadas / Harmonised Technical Specifications | | | |
| Tolerâncias nas dimensões e de forma <i>Tolerances on dimensions and shape</i> | De acordo com os requisitos do cliente <i>According to cliente requirements</i> | EN 1090-1:2009/AC:2010 | | | |
| Soldabilidade <i>Weldability</i> | De acordo com a norma EN aplicável <i>According to suitable EN standard</i> | | | | |
| Tenacidade à fratura <i>Fracture toughness</i> | De acordo com a norma EN aplicável <i>According to suitable EN standard</i> | | | | |
| Reação ao fogo <i>Reaction to fire</i> | Classe A1 <i>Class A1</i> | | | | |
| Libertação de cádmio e seus compostos <i>Release of cadmium and its compounds</i> | DND <i>NPD</i> | | | | |
| Emissão de radioatividade <i>Emission of radioactivity</i> | DND <i>NPD</i> | | | | |
| Durabilidade <i>Durability</i> | ISO 1461 ou de acordo com os requisitos do cliente <i>ISO 1461 or according to the customer's requirements</i> | | | | |
| Capacidade de carga <i>Load bearing capacity</i> | De acordo com o Eurocódigo 3 <i>According to Eurocode 3</i> | | | | |
| Resistência à fadiga <i>Fatigue strength</i> | DND <i>NPD</i> | | | | |
| Resistência ao fogo <i>Resistance to fire</i> | DND <i>NPD</i> | | | | |
| Fabrico <i>Fabrication</i> | De acordo com especificações do projeto e EN 1090-2, classe de execução EXC2 <i>According to design specifications and EN 1090-2, execution class EXC2</i> | | | | |
| <p>8. O desempenho do produto identificado no ponto 1 está conforme com o desempenho declarado no ponto 7. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.</p> <p><i>The performance of the product identified in point 1 is consistent with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.</i></p> | | | | | |

Trofa, 13 de Novembro de 2018 / Trofa, November 13, 2018

Direção da Qualidade / Quality Management


 (Dionísio Moreira)