

Declaração de Desempenho N° DCL-DOP-F01

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>	Apoios metálicos e subestações <i>Metallic posts and substations</i>	Ano <i>Year</i>	12		
2. Utilização prevista: <i>Intended use</i>	Estruturas metálicas para transporte de energia <i>Metallic structures for energy transportation</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 / <i>Declared performance:</i>					
Características essenciais / <i>Essential Characteristics</i>	Desempenho / <i>Performance</i>	Especificações Técnicas Harmonizadas / <i>Harmonised Technical Specifications</i>			
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


 (Diânisio Moreira)