

Declaração de Desempenho N^o DCL-DOP-F01

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

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

Déclaration de Performance (DdP) / Selon le règlement européen (RE) No. 574/2014

1. Código de identificação único do produto-tipo: <i>Unique identification code of the product-type</i> <i>Code d'identification unique du produit type</i>	Apoios metálicos e subestações <i>Metallic posts and substations</i> <i>Pylônes treillis et sous-stations</i>		Ano <i>Year</i> <i>Année</i>	12
2. Utilização prevista: <i>Intended use</i> <i>Usages prévus du produit de construction</i>	Estruturas metálicas para transporte de energia <i>Metallic structures for energy transportation</i> <i>Structures métalliques pour transport d'énergie</i>			
3. Fabricante: <i>Manufacturer</i> <i>Fabricant:</i>	Irmãos Silvas, S.A. [Metalogalva] Maganha * Santiago de Bougado 4785-520 TROFA * PORTUGAL			
4. Mandatário: <i>Representative</i> <i>Représentant</i>	N/A			
5. Sistema de Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho: <i>System of AVCP</i> <i>Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances</i>	Sistema 2+ / System 2+ / Système 2+			
6.1 Norma harmonizada: <i>Harmonised standard</i> <i>Norme harmonisée</i>	EN 1090-1:2009 + A1:2011			
6.2 Organismo notificado: <i>Notified body</i> <i>Organisme notifié</i>	DVS ZERT	ON N^o: <i>NBD No</i> <i>ON N^o</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 nº 2451-CPR-EN1090-2015.0656.004.</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-EN1090-2015.0656.004.</i></p> <p><i>L'organisme notifié a effectué l'inspection initiale de l'/des usine(s) de fabrication et du contrôle de production en usine et effectue la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de production en usine, ayant délivré le certificat de production en usine nº 2451-CPR-EN1090-2015.0656.004.</i></p>				

7. Desempenho declarado / Declared performance / Performances déclarées:		
Características essenciais <i>Essential Characteristics</i> <i>caractéristiques essentielles</i>	Desempenho <i>Performance</i> <i>Performance</i>	Especificações Técnicas Harmonizadas <i>Harmonised Technical Specifications</i> <i>Spécifications techniques harmonisées</i>
Tolerâncias nas dimensões e de forma <i>Tolerances on dimensions and shape</i> <i>Tolérances sur les dimensions et la forme</i>	De acordo com os requisitos do cliente <i>According to cliente requirements</i> <i>Selon les exigences du client</i>	EN 1090-1:2009/AC:2010
Soldabilidade <i>Weldability</i> <i>Soudabilité</i>	De acordo com a norma EN aplicável <i>According to suitable EN standard</i> <i>Selon la norme EN appropriée</i>	
Tenacidade à fratura <i>Fracture toughness</i> <i>Résistance à la rupture</i>	De acordo com a norma EN aplicável <i>According to suitable EN standard</i> <i>Selon la norme EN appropriée</i>	
Reação ao fogo <i>Reaction to fire</i> <i>Réaction au feu</i>	Classe A1 <i>Class A1</i> <i>Classe A1</i>	
Libertação de cádmio e seus compostos <i>Release of cadmium and its compounds</i> <i>Libération de cadmium et de ses composés</i>	DND <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
Emissão de radioatividade <i>Emission of radioactivity</i> <i>Émission de radioactivité</i>	DND <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
Durabilidade <i>Durability</i> <i>Durabilité</i>	ISO 1461 ou de acordo com os requisitos do cliente <i>ISO 1461 or according to the customer's requirements</i> <i>ISO 1461 ou selon les exigences du client</i>	
Capacidade de carga <i>Load bearing capacity</i> <i>Capacité de chargement</i>	De acordo com o Eurocódigo 3 <i>According to Eurocode 3</i> <i>Selon l'Eurocode 3</i>	
Resistência à fadiga <i>Fatigue strength</i> <i>Résistance à la fatigue</i>	DND <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
Resistência ao fogo <i>Resistance to fire</i> <i>Résistance au feu</i>	DND <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
Fabrico <i>Fabrication</i> <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> <i>Selon les spécifications de conception et EN 1090-2, classe d'exécution EXC2</i>	

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.

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.

Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées au point 7. La présente déclaration des performances est établie, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Trofa, 6 de Setembro de 2023
 Trofa, September 6, 2023/ Trofa 6 Septembre 2023
 Direção da Qualidade
 Quality Management / Gestion de la qualité


 (Dionísio Moreira)