

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº DFB-SFB-DD01

1. **Código de identificação único do produto-tipo** | *Unique identification code of the product-type:*
Estruturas Metálicas para Sistemas de Energia, Classe de Execução 2. | *Metallic Structures for Electrical Systems, Execution Class 2.*
2. **Utilização(ões) prevista(s)** | *Intended use:*
Estruturas metálicas para Linhas de Transporte / Distribuição de Energia, Subestações, Catenária e Armações Metálicas para apoios de betão | *Metal Structures for Transport Lines / Distribution of Energy, Substations, Catenary and Metallic Frames for concrete supports.*
3. **Fabricante** | *Manufacturer:*
E.I.P. – Electricidade Industrial Portuguesa, S.A.
Edifício Grupo EIP – Av. Duque de Loulé, 110
1050-093 Lisboa
Tel. 213 715 870 | Fax 213 857 805 | E-mail: geral.dfb@eip-sa.pt | www.eip-sa.pt
4. **Mandatário** | *Representative:*
Não aplicável. | *Not applicable.*
5. **Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)** | *System of AVCP:*
Sistema 2+ | *System 2+*
6. **Norma harmonizada** | *Harmonised standard:*
EN 1090-1:2009+A1:2011
Organismo notificado | *Notified body:*
SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação, Lda., organismo notificado nº 1029 | *SGS ICS - International Services of Certification, Lda., Notified body nº 1029*
7. **Desempenho declarado** | *Declared performance:*

Características Essenciais <i>Essentials characteristics</i>	Desempenho <i>Performance</i>	
Tolerâncias Dimensionais <i>Dimensional tolerances</i>	EN 1090-2	
Soldabilidade <i>Weldability</i>	De acordo com a norma EN aplicável <i>According to suitable EN standard</i>	EN 10025-2: 2004
Tenacidade à Fratura <i>Fracture toughness</i>	De acordo com a norma EN aplicável <i>According to suitable EN standard</i>	EN 1090-2: 2008
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>NDP</i>	EN 1090-1:2009
Resistência ao fogo <i>Resistance to fire</i>	DND <i>NDP</i>	EN 1090-1:2009
Reação ao Fogo <i>Reaction to fire</i>	Classe A1 <i>Class A1</i>	EN 1090-2: 2008
Libertação de Cádmiu <i>Release of cadmium</i>	DND <i>NDP</i>	EN 1090-2: 2008
Emissão de radioatividade <i>Emission of radioactivity</i>	DND <i>NDP</i>	EN 1090-2: 2008
Durabilidade <i>Durability</i>	> 25 anos para C1. Exposição C3 – EN 12944-2 > 25 years for C1. Exposure C3 - EN 12944-2	EN 1090-2: 2008
	Parafusos > 50 µm; Perfis > 70 µm <i>Screws > 50 µm; Profiles > 70 µm</i>	EN ISO 1461: 2009

DND – Desempenho Não Declarado | *NDP - Non declared performance*

8. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica | *Adequate Technical Documentation and / Specific Technical Documentation:*

Não aplicável. | *Not applicable.*

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima. | *The performance of the product identified above is in accordance with the stated performance set. This performance declaration is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Assinado por e em nome do fabricante por |
Signed by and on behalf of the manufacturer by:

Antonio Coelho

Em Montemor-o-Novo, em 02/01/2017