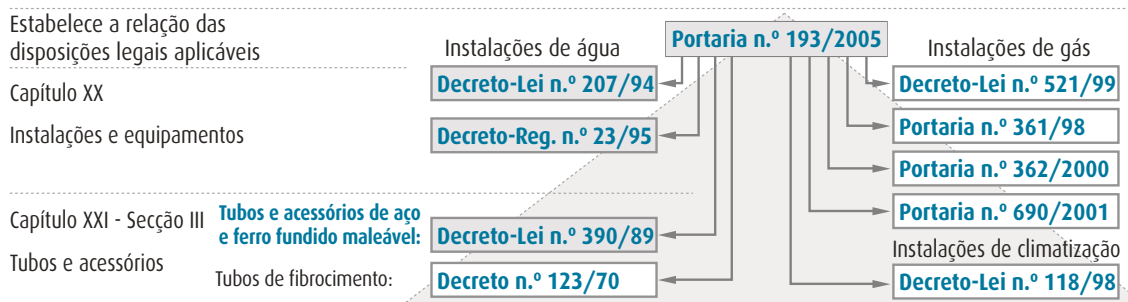


Assunto: Certificação Obrigatória

Enquadramento legal

A **Portaria n.º 193/2005 de 17 de Fevereiro**, ao estabelecer a relação das disposições legais a observar pelos técnicos responsáveis dos projectos de obras e sua execução, dá um importante contributo à organização e integração da numerosa e dispersa regulamentação aplicável ao sector da construção, conforme exemplificado no seguinte organigrama:



A mesma, por via da Secção III do Capítulo XXI e no contexto dos requisitos referentes a **tubos e acessórios para canalizações de aço e de ferro fundido maleável**, reforça a aplicação do **Decreto-Lei n.º 390/89 de 9 de Novembro**, o qual obriga à certificação destes produtos, quer se destinem a instalações industriais quer a instalações domésticas de água e outros fluidos.

Esta certificação obrigatória implica a conformidade com as seguintes normas europeias:

- NP EN 10255** : para os tubos de aço para canalizações, acrescida da **NP EN 10240** para os tubos de aço galvanizados.
- NP EN 10242** : para os acessórios roscados de ferro fundido maleável, pretos ou galvanizados.

Sendo os respectivos certificados de conformidade emitidos pela **CERTIF** e a fiscalização realizada pela **ASAE**.

Assim, aquando da utilização deste tipo de tubos e acessórios, **os Exmos. Profissionais devem assegurar-se que os mesmos possuem a licença para uso da marca produto certificado emitida pela CERTIF.**



Obrigações decorrentes

Conforme estabelecido pela Portaria n.º 193/2005, incumbe aos técnicos responsáveis pelos projectos de obras e sua execução garantir o cumprimento da certificação obrigatória imposta pelo Decreto-Lei n.º 390/89.

As entidades e empresas de fiscalização desempenham claramente um papel fundamental na observância destas questões, devendo prever nos seus procedimentos operativos a verificação destas conformidades obrigatórias.

Em particular, os Departamentos do Estado, Empresas do Sector Público, Câmaras Municipais, Serviços Municipais de Águas e Saneamento, Entidades Gestoras públicas ou privadas, etc., no seu importante papel de clientes (donos de obras), ou se aplicável, na qualidade de entidade fiscalizadora, têm a responsabilidade de serem exemplares na forma e método de actuação, e naturalmente coerentes com os regulamentos que elaboraram, ou ajudaram a elaborar, para o correcto funcionamento do mercado. Naturalmente, estas exigências devem ser implementadas e exemplificadas nos concursos públicos para aquisição de bens ou serviços.

Exemplos de uma correcta especificação dos tubos e acessórios

A forma mais adequada para se garantir o cumprimento da legislação aplicável, consiste na correcta especificação dos materiais em memórias descritivas, cadernos de encargos, consulas e/ou encomendas, etc:

Exemplo 1: Especificação/encomenda de 600 metros de tubos de aço, para aplicação em redes de águas, com dimensão 2", fornecidos com revestimento de protecção por galvanização e devidamente certificados pela CERTIF:

Forma descritiva:

600 m de tubos de aço, dimensão 2", conformes EN 10255, com costura, da série média, com revestimento galvanizado conforme EN 10240 e certificação da conformidade CERTIF.

Forma alternativa codificada e normalizada:

600 m - tubos W - 2" - M - EN 10255 - EN 10240 - certificação CERTIF.



Exemplo 2: Especificação/encomenda de 50 tês em ferro fundido maleável roscados, para aplicação em redes de águas, com dimensão 2", fornecidos com revestimento de protecção por galvanização e devidamente certificados pela CERTIF:

Forma descritiva:

50 Acessórios em ferro maleável roscados e galvanizados do tipo tê, dimensão 2", conformes EN 10242-símbolo de projecto A e certificação da conformidade CERTIF.

Forma alternativa codificada e normalizada:

50 tês - 2" - EN 10242 - B1 - Zn - A - certificação CERTIF.



Em seguida são apresentados exemplos de certificados de conformidade emitidos pela CERTIF.

Com os nossos melhores cumprimentos,

Paulo Gomes, Eng.º
 Director Executivo

Exemplo de certificado de tubos de aço para canalizações, emitido pela CERTIF



Certificado	
Certificado nº Certificat no.	TAC-005/2016
Nome e morada do titular do certificado: <i>Nom et adresse du détenteur du certificat:</i>	FERPINTA – Indústrias de Tubos de Aço de Fernando Pinho Teixeira, S.A. Carregosa – Oliveira de Azeméis 3730-956 – Vale de Cambra, Portugal
Nome e morada do fabricante: <i>Nom et adresse du fabricant:</i>	FERPINTA – Indústrias de Tubos de Aço de Fernando Pinho Teixeira, S.A. Carregosa – Oliveira de Azeméis 3730-956 – Vale de Cambra, Portugal
Produto: <i>Produit:</i>	Tubos em aço não ligado para soldadura e roscagem <i>Tubes en acier non allié soudables et filetables</i>
Referências: <i>Références:</i>	Ver anexo/Voir annexe
Marca(s) comercial(is): <i>Marque(s) commerciale(s):</i>	FERPINTA
Este produto está em conformidade com: <i>Ce produit est conforme à:</i>	NP EN 10255:2004 + A1:2008
Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por: <i>Rapports d'essais nº(s) / émis par:</i>	20124001385/10-1 a/la 10-4, 20134001313/10-1 a/la 10-4 20154001789/30-1 a/la 30-4 / CATIM
Informação adicional (se existir): <i>Information additionnelle (si elle existe):</i>	Ver anexo/Voir annexe
Este certificado é válido até: <i>Ce certificat est valable jusqu'au:</i> e substitui o certificado nº: <i>et remplace le certificat nº:</i>	2021-02-02 TAC-004/2016
Data de emissão: <i>Date d'émission:</i>	2016-02-11
 Francisco Barroca Diretor Geral / Directeur Général	
Este Certificado é constituído por um Anexo com 2 (duas) páginas Ce certificat est constitué par une annexe de 2 (deux) pages	
Certif – Associação para a Certificação Rua José Afonso, 9 E – 2810-237 Almada – Portugal – Tel.: 351. 21 258 69 40 – Fax: 351. 21 258 69 59	

Os 8 principais itens a verificar:

1. Identificação do organismo de certificação acreditado: **CERTIF¹⁾**
2. Identificação do fabricante do produto certificado: **FERPINTA**
3. Identificação do produto certificado: **TUBO DE AÇO**
4. Identificação da norma de produto aplicável: **NP EN 10255**
5. Identificação do laboratório de ensaios acreditado: **CATIM²⁾**
6. Data de validade do certificado: **2021-02-02**
7. Data de emissão do certificado: **2016-02-11**
8. Identificação do organismo de acreditação: **IPAC³⁾**

Certificado conforme:

- 1) Único organismo de certificação de tubos de aço e acessórios roscados devidamente acreditado em Portugal.
- 2) Único laboratório de ensaios de tubos de aço e acessórios roscados devidamente acreditado em Portugal.
- 3) IPAC - Instituto Português de Acreditação, é o único organismo nacional de acreditação.

Exemplo de certificado de acessórios roscados em ferro fundido maleável para canalizações, emitido pela CERTIF



Certificado		
Certificado nº Certificate no.	TAC-006/2013	
Nome e morada do titular do certificado: Name and address of certificate holder:	ATUSA empresarial, S.L. Polígono Industrial Agurain s/n 01200-Salvatierra (Álava) Espanha	
Nome e morada do fabricante: Manufacturer's name and address:	ATUSA empresarial, S.L. Polígono Industrial Agurain s/n 01200-Salvatierra (Álava) Espanha	FUNDICIONES GELMA, S.A. Avenida de Navarra 27 E-20500 Mondragón (Guipúzcoa) Espanha
Produto: Product:	Acessórios de ferro fundido maleável roscados para canalizações Threaded pipe fittings in malleable cast iron	
Referências: Type references:	Ver anexo / See annex.	
Marca(s) comercial(is): Trademark(s):	EO, G.E.	
Características técnicas: Technical characteristics:	Material dos acessórios: Símbolo de projeto A, com a classe de material EN-GJMW-400-5, ferro fundido maleável de coração branco Material fittings: Design symbol A, with material class EN-GJMW-400-5, whiteheart malleable cast iron	
Este produto está em conformidade com: This product is in conformity with:	EN 10242:1994 + EN 10242:1994/A1:1999 + EN 10242:1994/ A2:2003	
Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por: Test report(s) no. / issued by:	20124001272-10, 20124001272-20.1, 20114000593-20.1, 20114000593-10 e / and 20124001272/20 / CATIM	
Informação adicional (se existir): Additional information (if any):	No produto pode ser colocada esta marca Can be placed on the product the following mark	
Este certificado é válido até: This certificate is valid until:	2018-03-03	
e substitui o certificado nº: and supersedes certificate no.:	TAC-004/2010	
Data de emissão: Date of issue:	2013-03-04	
 Francisco Barroca Diretor Geral / General Manager		 IPAC Instituto Português de Acreditação
Este Certificado é constituído por um Anexo com 4 (quatro) páginas This Certificate includes one Annex with 4 (four) pages		
Certif – Associação para a Certificação Rua José Afonso, 9 E – 2810-237 Almada – Portugal – Tel.: 351. 21 258 69 40 – Fax: 351. 21 258 69 59		

Os 8 principais itens a verificar:

1. Identificação do organismo de certificação acreditado: **CERTIF¹⁾**

2. Identificação do fabricante do produto certificado: **ATUSA**

3. Identificação do produto certificado: **ACESSÓRIO ROSCADO**

4. Identificação da norma de produto aplicável: **NP EN 10242**

5. Identificação do laboratório de ensaios acreditado: **CATIM²⁾**

6. Data de validade do certificado: **2018-03-03**

7. Data de emissão do certificado: **2013-03-04**

8. Identificação do organismo de acreditação: **IPAC³⁾**

Certificado conforme:

- 1) Único organismo de certificação de tubos de aço e acessórios roscados devidamente acreditado em Portugal.
- 2) Único laboratório de ensaios de tubos de aço e acessórios roscados devidamente acreditado em Portugal.
- 3) IPAC - Instituto Português de Acreditação, é o único organismo nacional de acreditação.