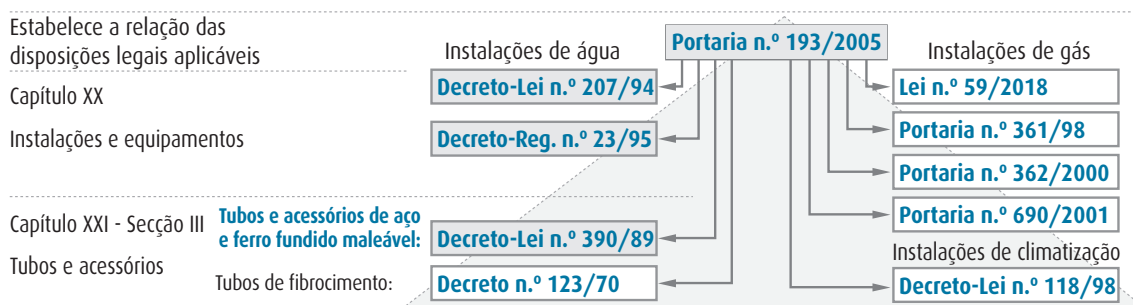


Assunto: Certificação Obrigatória

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 **acessórios para canalizações em ferro fundido maleável**, reforça a aplicação do **Decreto-Lei n.º 390/89 de 9 de Novembro**, o qual obriga à certificação deste tipo de acessórios roscados, quer se destinem a instalações industriais quer a instalações domésticas de água e outros fluidos.

Esta certificação obrigatória implica a conformidade com a seguinte norma europeia:

- **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 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 deste tipo de 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 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.



Exemplo 2: Especificação/encomenda de 25 joelhos 90° em ferro fundido maleável roscados, para aplicação em redes de águas, com dimensão 1", fornecidos com revestimento de protecção por galvanização e devidamente certificados pela CERTIF:

Forma descritiva:

25 Acessórios em ferro maleável roscados e galvanizados do tipo joelho 90, dimensão 1", conformes EN 10242-símbolo de projecto A e certificação da conformidade CERTIF.

Forma alternativa codificada e normalizada:

25 joelhos 90 - 1" - EN 10242 - A1 - Zn - A - certificação CERTIF.



Em seguida é apresentado um **exemplo de certificado de conformidade emitido pela CERTIF.**

Com os nossos melhores cumprimentos,

Paulo Gomes, Eng.º

Director Executivo

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



Certificado	
Certificado nº <i>Certificate no.</i>	TAC-001/2018
Nome e morada do titular do certificado: <i>Name and address of certificate holder:</i>	ATUSA GRUPO EMPRESARIAL, S.A. Polígono Industrial ATUSA - Agurain E 01200 Salvatierra - Álava Espanha
Nome e morada do fabricante: <i>Manufacturer's name and address:</i>	ATUSA Grupo Empresarial, S.A. FUNDICIONES GELMA, S.A. Polígono Industrial Atusa - Agurain Avenida de Navarra 27 E 01200-Salvatierra - Álava E-20500 Mondragón (Guipúzcoa) Espanha Espanha
Produto: <i>Product:</i>	Acessórios de ferro fundido maleável roscados para canalizações <i>Threaded pipe fittings in malleable cast iron</i>
Referências: <i>Type references:</i>	Ver anexo / <i>See annex.</i>
Marca(s) comercial(is): <i>Trademark(s):</i>	EO, G.E.
Características técnicas: <i>Technical characteristics:</i>	Material dos acessórios: Símbolo de projeto A, com a classe de material EN-GJMW-400-5, ferro fundido maleável de coração branco <i>Material fittings: Design symbol A, with material class EN-GJMW-400-5, whiteheart malleable cast iron</i>
Este produto está em conformidade com: <i>This product is in conformity with:</i>	EN 10242:1994 + EN 10242:1994/A1:1999 + EN 10242:1994/ A2:2003
Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por: <i>Test report(s) no. / issued by:</i>	20174001652-20, 20174001652-10A, 20124001272-10, 20124001272-20.1 e /and 20124001272/20 / CATIM
Informação adicional (se existir): <i>Additional information (if any):</i>	No produto pode ser colocada esta marca <i>Can be placed on the product the following mark</i>
Este certificado é válido até: <i>This certificate is valid until:</i>	2023-03-01
e substitui o certificado nº: <i>and supersedes certificate no:</i>	TAC-006/2013
Data de emissão: <i>Date of issue:</i>	2018-03-02
Francisco Barroca Diretor Geral / <i>General Manager</i>	
Este Certificado é constituído por um Anexo com quatro (4) páginas <i>This Certificate includes one Annex with four (4) pages</i>	
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: **2023-03-01**

7. Data de emissão do certificado: **2018-03-02**

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.