

## INFORMAÇÃO SOBRE 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 organograma à direita.

Estabelece a relação das disposições legais aplicáveis

Capítulo XX

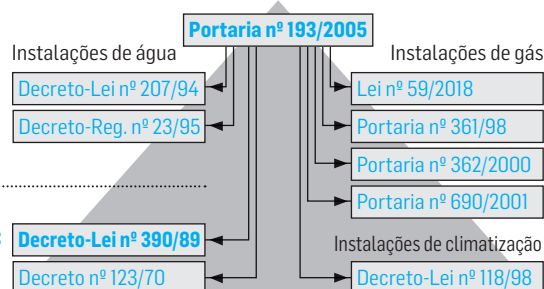
Instalações e Equipamentos

Capítulo XX - Secção III **Tubos de aço e Acessórios**

Tubos e Acessórios

**de ferro fundido maleável:**

Tubos de fibrocimento:



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** : aplicável aos 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 respectiva 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 cabal cumprimento da certificação obrigatória imposta pelo **Decreto-Lei n.º 390/89**.

Deste modo, as entidades e empresas de fiscalização desempenham claramente um papel fundamental na observância destas questões, devendo prever nos seus procedimentos operativos a verificação desta conformidade obrigatória.

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 métodos 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.

Na página seguinte é apresentado um exemplo de certificado de conformidade emitido pela CERTIF.

### EXEMPLOS DE UMA CORRECTA ESPECIFICAÇÃO DESTES 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, consultas 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.









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



 		
<b>Certificado nº</b> <i>Certificate no.</i>	<b>TAC-001/2018</b>	
		
<b>Nome e morada do titular do certificado:</b> <i>Name and address of certificate holder:</i>	<b>ATUSA GRUPO EMPRESARIAL, S.A.</b> Polígono Industrial ATUSA - Agurain E 01200 Salvatierra - Álava Espanha	
<b>Nome e morada do fabricante:</b> <i>Manufacturer's name and address:</i>	<b>ATUSA Grupo Empresarial, S.A.</b> Polígono Industrial Atusa - Agurain E 01200-Salvatierra - Álava Espanha	<b>FUNDICIONES GELMA, S.A.</b> Avenida de Navarra 27 E-20500 Mondragón (Guipúzcoa) Espanha
<b>Produto:</b> <i>Product:</i>	<b>Acessórios de ferro fundido maleável roscados para canalizações</b> <i>Threaded pipe fittings in malleable cast iron</i>	
<b>Referências:</b> <i>Type references:</i>	Ver anexo / See annex.	
<b>Marca(s) comercial(is):</b> <i>Trademark(s):</i>	EO, G.E.	
<b>Características técnicas:</b> <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>	
<b>Este produto está em conformidade com:</b> <i>This product is in conformity with:</i>	<b>EN 10242:1994 + EN 10242:1994/A1:1999</b> <b>+ EN 10242:1994/ A2:2003</b>	
<b>Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:</b> <i>Test report(s) no. / issued by:</i>	20174001652-20, 20174001652-10A, 20124001272-10, 20124001272-20.1 e /and 20124001272/20 / CATIM	
<b>Informação adicional (se existir):</b> <i>Additional information (if any):</i>	No produto pode ser colocada esta marca  <i>Can be placed on the product the following mark</i>	
<b>Este certificado é válido até:</b> <i>This certificate is valid until:</i> <b>e substitui o certificado nº:</b> <i>and supersedes certificate no:</i>	2023-03-01	TAC-006/2013
<b>Data de emissão:</b> <i>Date of issue:</i>	2018-03-02	
 <b>Francisco Barroca</b> Diretor Geral / General Manager		
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: **CERTIF**<sup>1)</sup>

 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: **CATIM**<sup>2)</sup>

 6. Data de validade do certificado: **2023-03-01**

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

 8. Identificação do organismo de acreditação: **IPAC**<sup>3)</sup>
**Certificado conforme:**

<sup>1)</sup> Único organismo de certificação de tubos de aço e acessórios roscados devidamente acreditado em Portugal.

<sup>2)</sup> Único laboratório de ensaios de tubos de aço e acessórios roscados devidamente acreditado em Portugal.

<sup>3)</sup> IPAC - Instituto Português de Acreditação, é o único organismo nacional de acreditação.