



Tubes en cuivre

Certifier vos produits selon la marque NF090



Valoriser les performances techniques de vos produits grâce à la certification NF par le CSTB

La marque NF090 certifie les tubes en cuivre selon les normes suivantes :

> NF EN 1057 : 2006 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure en cuivre pour l'eau et le gaz dans les applications sanitaires et le chauffage

> NF EN 13349 : 2003 Cuivre et alliages de cuivre - Tubes en cuivre gainés avec gaine compacte

Cette certification valide la qualité et l'aptitude à l'usage des produits sur la base des normes européennes et d'exigences complémentaires, répondant aux besoins du marché.

Vous trouverez sur le site internet du CSTB dédié à l'Évaluation les documents nécessaires pour une demande d'admission ainsi que toutes les exigences qualité pour lesquelles vous devez être en conformité : evaluation.cstb.fr



Le processus de certification du CSTB est accrédité COFRAC et répond donc en tout point aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17065:2012. Les essais accrédités sont listés dans la portée de l'accréditation n°5-0010, disponible sur www.cofrac.fr

CONTACT

Joël QUILLEROU
Division Canalisations
Tél. : 01 64 68 82 75
joel.quillerou@cstb.fr

> Phase 1

Réception et recevabilité du dossier de demande d'admission à la marque NF090

Constitution du dossier de demande de certification

Examen de la demande de certification

> Phase 2

Audit d'usine : Système qualité, Produit et Process de fabrication

Contrôles en usine
> Audits
> Prélèvements

> Phase 3

Essais au laboratoire de la marque (CSTB) selon un programme précisé dans le référentiel de certification

Actions correctives ou reprise d'essais éventuelle

Essais au laboratoire de la marque

Évaluation des rapports d'audit et d'essais

> Phase 4

Soumission du dossier complet au Comité Particulier, composé de 3 collèges : titulaires fabricants, utilisateurs-prescripteurs, organismes techniques et administrations

Présentation au comité d'application

Décision et notification

Processus de suivi

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

CSTB
le futur en construction



Copper tubes

Certify your products according to the NF090 mark



Promote the technical performances of your products with the NF certification granted by the CSTB

The NF090 mark certifies copper tubes according to these norms:

- > NF EN 1057 : 2006 Copper and copper alloys
– Seamless, round copper tubes for water and gas in sanitary and heating applications
- > NF EN 13349 : 2003 Copper and copper alloys
– Pre-insulated copper tubes with solid covering

This certification validate the product's quality and suitability for use based on European standards and additional performance requirements, according to market needs.

You can find on the CSTB's website devoted to Assessment activities the documents you need for an application form as well as all the quality requirements you need to comply with: evaluation.cstb.fr/en



The CSTB's certification process is COFRAC accredited and strictly fulfills the NF EN ISO/CEI 17065:2012 norm requirements. Accredited tests are listed in the scope of accreditation n°5-0010, available at www.cofrac.fr/en

CONTACT

Joël QUILLEROU
Piping systems division
Tel. : +33 (0)1 64 68 82 75
joel.quillerou@cstb.fr

> **Step 1**
Admission of the application form to the NF090 mark

> **Step 2**
Factory audit: Quality system, Production and Manufacturing process

> **Step 3**
Testing at the CSTB's laboratory according to a specific program from the reference system of certification

> **Step 4**
Submission of the application form to the Private Committee, made of 3 colleges: holders-manufacturers, users-prescribers, technical organizations and administrations

Constitution of the certification application

Examination of the certification application

In-factory quality assurance
> Audit
> Analysis

Tests at the CSTB's laboratory

Possible corrective actions or tests resumption

Assesment of the audit and test reports

Submission to the Application Committee

Decision and notification

Follow-up procedure

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT /
SCIENTIFIC AND TECHNICAL CENTER FOR BUILDING**

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2 – France
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

CSTB
le futur en construction