

# Certificat

## Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement Assainissement

### Canalisations en fonte

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 016 – Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

<b>La société</b>	<b>SAINT GOBAIN PAM</b> <b>21 Avenue Camille Cavallier – BP 129 – F-54705 PONT-A-MOUSSON CEDEX –</b> <b>France</b>
<b>Usine</b>	<b>SAINT GOBAIN PAM DEUTSCHLAND</b> <b>D – 66059 SAARBRÜCKEN</b>

le droit d'usage de la marque NF 016 – Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

#### Décision de reconduction n°1/6-20 du 29/10/2018

#### Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1/6-19 du 14/09/2018

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valide.

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

> Avec un niveau plus exigeant que la norme NF EN 598+A1 :

- Dimensions
- Résistance mécanique
- Etanchéité des assemblages
- Revêtement intérieur et extérieur

**Ce certificat comporte 2 pages.**

**Correspondant :**

Farid HAMMOU

Courriel : [farid.hamou@cstb.fr](mailto:farid.hamou@cstb.fr)

Tél. : 01 61 44 14 01

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique  
  
Yannick LEMOIGNE

**Annexe du Certificat**

**Décision n°1/6-20 du 26 Octobre 2018**

**TUYAUX EN FONTE POUR ASSAINISSEMENT**

- Tuyaux INTEGRAL, DN :  
80 – 100 – 125 -150 – 200 – 250 – 300 – 350 – 400 – 450 – 500 – 600 – 700
- Tuyaux INTEGRAL ZINALIUM, DN 80 à 700
- Tuyaux INTEGRAL BIOZINALIUM, DN 80 à 300
- Tuyaux INTEGRAL ZINALIUM UNIVERSAL Vi, DN 80 à 600
- Tuyaux INTEGRAL ZINALIUM UNIVERSAL Ve, DN 100 à 700
- Tuyaux INTEGRAL ZMU, DN 80 à 800
- Tuyaux INTEGRAL ZMU UNIVERSAL Ve, DN 80 à 800
- Tuyaux INTEGRAL ZMU UNIVERSAL Vi, DN 80 à 700

# Certificate

## Cast iron pipes and fittings for evacuation and sewerage

### Sewerage

## Cast iron pipes

CSTB hereby certifies that the above-mentioned product complies with characteristics described in the certification reference system NF 016 – Cast iron pipes and fittings for evacuation and sewerage in force, following an assessment performed according to the inspection procedures set out in this reference system.

By virtue of the present decision notified by CSTB, AFNOR Certification grants:

<b>The Company</b>	<b>SAINT GOBAIN PAM</b> <b>21 Avenue Camille Cavallier – BP 129 – F-54705 PONT-A-MOUSSON CEDEX –</b> <b>France</b>
<b>Plant</b>	<b>SAINT GOBAIN PAM DEUTSCHLAND</b> <b>D – 66059 SAARBRÜCKEN</b>

the right to use the NF mark Cast iron pipes and fittings for evacuation and sewerage for the product covered under this decision, throughout its period of validity and under the conditions provided for in the general rules of the NF mark and the above-mentioned reference system.

**Decision renewal no. 1/6-20 dated 29/10/2018**

**This decision takes the place of the decision renewal no. 1/6-19 dated 14/09/2018**

Except in case of withdrawal, suspension or modification, this certificate is valid.

This valid certificate is available on the following Web site <http://evaluation.cstb.fr> to check its validity.

## CERTIFIED CHARACTERISTICS

> With a more demanding level than in Standard NF EN 598+A1:

- Dimensional
- Mechanical resistance
- Watertightness of assembly
- Internal and external coating

**This certificate comprises 2 pages.**

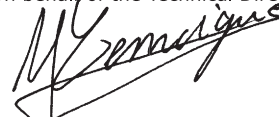
**Correspondant :**

Farid HAMMOU

e-mail : [farid.hammou@cstb.fr](mailto:farid.hammou@cstb.fr)

Tél. : 01 61 44 14 01

For CSTB  
On behalf of the Technical Director



Yannick LEMOIGNE

**Appendix to the Certificate**

**Decision no. 1/6-20 dated 26 October 2018**

**IRON PIPES FOR SEWERAGE**

- Pipes INTEGRAL, DN :  
80 – 100 – 125 -150 – 200 – 250 – 300 – 350 – 400 – 450 – 500 – 600 – 700
- Pipes INTEGRAL ZINALIUM, DN 80 à 700
- Pipes INTEGRAL BIOZINALIUM, DN 80 à 300
- Pipes INTEGRAL ZINALIUM UNIVERSAL Vi, DN 80 à 600
- Pipes INTEGRAL ZINALIUM UNIVERSAL Ve, DN 100 à 700
- Pipes INTEGRAL ZMU, DN 80 à 800
- Pipes INTEGRAL ZMU UNIVERSAL Ve, DN 80 à 800
- Pipes INTEGRAL ZMU UNIVERSAL Vi, DN 80 à 700