

#### Organisme certificateur Mandaté par AFNOR Certification



# 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 :

La société VonRoll hydro (Deutschland) GmbH & co kg

Sophienstrasse 52 – 54 DE-35576 WETZLAR

Usine KEULAHÜTTE GmbH

Geschwister-Scholl-Straße 15 D – 02957 KRAUSCHWITZ

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°3/2-10 du 23/03/2022

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°3/2-9 du 21/12/2021

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 :

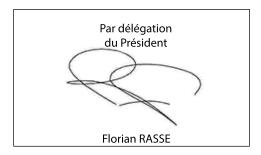
- Dimensions
- Résistance mécanique
- Etanchéité des assemblages
- Revêtement intérieur et extérieur

Ce certificat comporte 2 pages. Correspondant :

Farid HAMMOU

Courriel : farid.hammou@cstb.fr

Tél.: 01 61 44 14 01





### Organisme certificateur Mandaté par AFNOR Certification



#### **Annexe du Certificat**

Décision n°3/2-10 du 23 mars 2022

#### <u>LISTE DES PRINCIPAUX ACCESSOIRES - ASSAINISSEMENT</u>

Туре	DN	Angles ou hauteur
Réduction	80 à 600	-
Manchon	200 à 600	-
Coude	80 à 1000	11°, 22°30, 45°; et 90°
Branchement	80 à 300	90°



### Certification body Mandated by AFNOR Certification



# 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:

The Company VonRoll hydro (Deutschland) GmbH & co kg

Sophienstrasse 52 – 54 DE-35576 WETZLAR

Plant KEULAHÜTTE GmbH

Geschwister-Scholl-Straße 15 D – 02957 KRAUSCHWITZ

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. 3/2-10 dated 23/03/2022

This decision takes the place of the decision renewal no. 3/2-9 dated 21/12/2021

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
- Watertighness of assembly
- Internal and external coating

This certificate comprises 2 pages.

Correspondant:

Farid HAMMOU

e-mail:farid.hammou@cstb.fr

Tél.: 01 61 44 14 01

For CSTB
On behalf of the President

Florian RASSE



# Certification body Mandated by AFNOR Certification



#### **Appendix to the Certificate**

Decision no. 3/2-10 dated 23 March 2022

#### **LIST OF MAIN FITTINGS ACCESSORIES - SEWER**

Туре	DN	Angles or Height
Reduction	80 to 600	-
Connection	200 to 600	-
Bend	80 to 1000	11°, 22°30 et 45° and 90°
Coupling	80 to 300	90°