

#### Organisme certificateur Mandaté par AFNOR Certification



## Certificat

#### Canalisations en Grès **Assainissement**

# Tuyaux et accessoires pour assainissement Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 121 - Canalisations

en grès 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 SWEILLEM Vitrified Clay Pipes Co.

El Saad Street. Khalafawi Square,

Cairo Egypt

Usine **EGYPTE - CAIRO** 

le droit d'usage de la marque NF 121- Canalisations en grès 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°108-05 du 23/03/2022 Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°108-04 du 04/02/2021

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

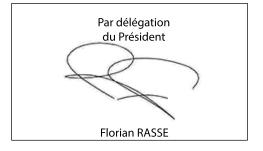
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://evaluation.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

#### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

- Selon les normes : NF EN 295-1, NF EN 295-2, NF EN 295-3, NF EN 295-4, NF EN 295-5, NF EN 295-6 et NF EN 295-7(▶ performances attendues du produit conformes aux normes):
- Dimensions
- Résistance à l'écrasement
- Etanchéité à l'eau du produit
- Avec un niveau plus exigeant que les normes NF EN 295-1, NF EN 295-3 et NF EN 295-7:
- Résistance à l'abrasion
- Flèche (dimensionnel)
- Résistance au moment de flexion (RMF)
- Etanchéité à l'air à pression positive
- Etanchéité à l'eau des assemblages
- Résistance chimique et physique aux effluents des assemblages.

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 de reconduction n°108-05 du 23 mars 2022

#### TUYAUX EN GRES POUR BRANCHEMENT ET ASSAINISSEMENT - NF EN 295-1

DN	N° de Classe	Résistance à l'écrasement (kN/m)	Système d'assemblage
150	•	34	F
200	160 240	32 48	C - F C
225	160	36	C - F
250	160 240	40 60	C C
300	160 240	48 72	СС
350	120 200	42 70	СС
400	160 200	64 80	СС
450	120 160	54 72	С
500	120 160	60 80	C C
600	160	96	С

#### LISTE DES PRINCIPAUX ACCESSOIRES ASSAINISSEMENT - NF EN 295-1

Туре	DN	Angles
Embranchements	- 125/125 à 250/300	45° à 90°
	- 125/125 à 125/300	45° à 90°
Coudes	- 125 à 300	15° à 90°
Connections pour regard	- 125 à 500	-
Tuyaux courts	- 125 à 500	-