Certificat *Certificate*

Référentiel de certification */ Certification reference system*

NF - Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques (NF442) */ Thermoplastic material drain or sewer system operating without pressure*

N° 25-03-RG8-04

CERTIFIÉ PAR CSTB NF

AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société :

AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the company :

Nom du titulaire
Holder name

WAVIN FRANCE SAS
ZI LA FEUILLOUSE BP 5
03150 VARENNES SUR ALLIER
France

Site(s)
Site(s)

Pays-Bas - 8607 AD SNEEK - LANKNS01

Pour les produits listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification en vigueur, par le CSTB.

For the products listed below, certified conform to the applicable certification reference system requirements by CSTB.

Designation
Name

TEGRA 1000

Conformité
Conformity

Les caractéristiques certifiées NF permettent de garantir la durabilité, la mise en œuvre et les performances des réseaux (en savoir +) :
Domaine d'emploi : Regards thermoplastiques utilisés sous chaussées, trottoirs et espaces verts y compris en présence de nappe phréatique
Norme produit de référence : NF EN 13598-2
Dimensionnement : Hauteur max fil d'eau certifiée jusqu'à **5 m**
Mise en œuvre : Fascicule 70-I
Durée de vie de référence (DVR) : 50 ans

La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le QR-code ci-contre :

The validity of this certificate and the certified products list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:

https://database.cstb.fr

Décision de Certification / Certification decision N° **25-03-RG8-04** du **26/01/2026**
Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° **25-03-RG8-03**

Fait à : **Marne-la-Vallée, France**
Done at

Date de décision : **26/01/2026**
Decision date

Président du CSTB
Etienne CREPON

ACCREDITATION N° 5-0010
List of sites and Scope available on / Listes des sites et portée disponibles sur WWW.COFRAC.FR
cofrac CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés par ce certificat, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by CSTB mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT - ORGANISME CERTIFICATEUR
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél. (33) 01 64 68 82 82 – Fax (33) 01 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA-ANTIPOLIS

CSTB le futur en construction

N° : V01

Référentiel de certification / *Certification reference system*
NF - Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques (NF442) /
Thermoplastic material drain or sewer system operating without pressure

N° 25-03-RG8-04

Publié le / *Issued on* : **26/01/2026**

Produits certifiés par le CSTB / *CSTB Certified products*

Ce certificat n'est valide que pour l'association des composants (fonds - rehausses - cônes - dalle de répartition) du présent certificat.

REGARDS DANS LES ZONES DE CIRCULATION ET RÉSEAUX ENTERRÉS PROFONDÉMENT /

Manholes in traffic areas and deeply buried networks

Dalle de répartition du système / *Concrete slab*

Matière première / *Raw material* : **Béton** / *Concrete*

DN (mm)	Epaisseur (mm)
DN	*Wall thickness*
1080	230

REGARDS DANS LES ZONES DE CIRCULATION ET RÉSEAUX ENTERRÉS PROFONDÉMENT /

Manholes in traffic areas and deeply buried networks

Cône de réduction / *Cone*

Matière première / *Raw material* : **PE**
Mode de fabrication / *Production mode* : **Injecté** / *Injected*
Usine / *Factory* : **Sneek**

DN Entrée (mm)	DN Sortie (mm)	Hauteur (mm)
Inlet DN	*Outlet DN*	*Height*
600	1000	698

REGARDS DANS LES ZONES DE CIRCULATION ET RÉSEAUX ENTERRÉS PROFONDÉMENT /

Manholes in traffic areas and deeply buried networks

Réhausses / *Riser*

Matière première / *Raw material* : **PE**
Mode de fabrication / *Production mode* : **Injecté** / *Injected*
Usine / *Factory* : **Sneek**

Diamètre intérieur minimal (mm)	Hauteur (mm)
Minimal inside diameter (mm)	*Height*
1000	1000
1000	875
1000	750
1000	625
1000	500
1000	375
1000	250
1000	125

CSTB le futur en construction

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT - ORGANISME CERTIFICATEUR
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél. (33) 01 64 68 82 82 – Fax (33) 01 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA-ANTIPOLIS

Référentiel de certification / *Certification reference system*

NF - Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques (NF442) /

Thermoplastic material drain or sewer system operating without pressure

N° 25-03-RG8-04

Publié le / *Issued on* : **26/01/2026**

Produits certifiés par le CSTB / *CSTB Certified products*

REGARDS DANS LES ZONES DE CIRCULATION ET RÉSEAUX ENTERRÉS PROFONDÉMENT /

Manholes in traffic areas and deeply buried networks

Eléments de fond / *Base*

Matière première / *Raw material* : **PE**

Mode de fabrication / *Production mode* : **Injecté** / *Injected*

Usine / *Factory* : **Sneek**

Diamètre intérieur minimal (mm)	Nombre d'entrées	Angle	DN Entrées (mm)	DN Sortie (mm)	Hauteur (mm)	Nota
Minimal inside diameter (mm)	*Number of inlets*	*Angle*	*Inlets DN*	*Outlets DN*	*Height*	*Note*
1000	1	180°	400	400	701	
1000	1	180°	315	315	632	
1000	1	165°	315	315	616	
1000	1	150°	315	315	616	
1000	1	135°	315	315	616	
1000	1	180°	250	250	580	
1000	1	180°	200	200	534	
1000	1	165°	200	200	534	
1000	1	150°	200	200	534	
1000	1	135°	200	200	534	
1000	1	90°	200	200	534	
1000	1	180°	160	160	496	

REGARDS DANS LES ZONES DE CIRCULATION ET RÉSEAUX ENTERRÉS PROFONDÉMENT /

Manholes in traffic areas and deeply buried networks

Echelons / *Rungs*

Usine / *Factory* : **Sneek**

CSTB le futur en construction

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT - ORGANISME CERTIFICATEUR
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél. (33) 01 64 68 82 82 – Fax (33) 01 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA-ANTIPOLIS