

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-RG11 G2-11



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
FranceSite(s)
Site(s)Pays-Bas - 8607 AD SNEEK - LANKNS01
Pologne - 64-320 BUK - WAVIPB01
France - 03150 VARENNES SUR ALLIER - WAVIFV01

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 Génération 2**Conformité
ConformityLes 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-RG11 G2-11 du 26/01/2026

Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° 25-03-RG11 G2-10

Fait à : **Marne-la-Vallée, France**
Done atDate de décision : **26/01/2026**
Decision date


Président du CSTB
Etienne CREPON


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

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-RG11 G2-11

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)
<i>DN</i>	<i>Wall thickness</i>
980	186

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 : PP

Mode de fabrication / Production mode : Injecté / Injected

Usine / Factory : Sneek

DN Entrée (mm)	DN Sortie (mm)	Hauteur (mm)
<i>Inlet DN</i>	<i>Outlet DN</i>	<i>Height</i>
600	1000	656

REGARDS DANS LES ZONES DE CIRCULATION ET RÉSEAUX ENTERRÉS PROFONDÉMENT /

Manholes in traffic areas and deeply buried networks

Réhausses / Riser

Matière première / Raw material : PP

Mode de fabrication / Production mode : Injecté / Injected

Usine / Factory : Buk

Diamètre intérieur minimal (mm)	Hauteur (mm)
<i>Minimal inside diameter (mm)</i>	<i>Height</i>
1000	1200
1000	2400
1000	3600
1000	6000



N° 25-03-RG11 G2-11

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

Éléments de fond / Base

Matière première / Raw material : PP

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
<i>Minimal inside diameter (mm)</i>	<i>Number of inlets</i>	<i>Angle</i>	<i>Inlets DN</i>	<i>Outlets DN</i>	<i>Height</i>	<i>Note</i>
1000	3	135°-180°-225°	200	200	721	Rotules angle maximum 7.5°
1000	3	90°-180°-270°	200	200	721	Rotules angle maximum 7.5°
1000	3	135°-180°-225°	160	160	721	Rotules angle maximum 7.5°
1000	3	90°-180°-270°	160	160	721	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	180°	200	200	721	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	150°	200	200	721	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	120°	200	200	721	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	90°	200	200	721	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	180°	160	160	721	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	150°	160	160	721	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	120°	160	160	721	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	90°	160	160	721	Rotules angle maximum 7.5°
1000	3	135°-180°-225°	315	315	832	Rotules angle maximum 7.5°
1000	3	90°-180°-270°	315	315	832	Rotules angle maximum 7.5°
1000	3	135°-180°-225°	250	250	832	Rotules angle maximum 7.5°
1000	3	90°-180°-270°	250	250	832	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	180°	315	315	832	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	150°	315	315	832	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	120°	315	315	832	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	90°	315	315	832	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	180°	250	250	832	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	150°	250	250	832	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	120°	250	250	832	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	90°	250	250	832	Rotules angle maximum 7.5°

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-RG11 G2-11

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

Éléments de fond / Base

Matière première / Raw material: PE

Mode de fabrication / Production mode: Façonné / Shaped

Usine / Factory: Varennes sur Allier

Diamètre intérieur minimal (mm)	Nombre d'entrées	Angle	DN Entrées (mm)	DN Sortie (mm)	Hauteur (mm)	Nota
<i>Minimal inside diameter (mm)</i>	<i>Number of inlets</i>	<i>Angle</i>	<i>Inlets DN</i>	<i>Outlets DN</i>	<i>Height</i>	<i>Note</i>
1000	1	180°	400	400	850	Rotules angle maximum 7.5°
1000	1	180°	500	500	1140	Rotules angle maximum 7.5°

REGARDS DANS LES ZONES DE CIRCULATION ET RÉSEAUX ENTERRÉS PROFONDÉMENT /

Manholes in traffic areas and deeply buried networks

Echelle / Ladder

Usine / Factory: Buk

Hauteur (mm)
<i>Height</i>
4030
5230

