

Référentiel de certification / Certification reference system

NF - Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques (NF442) / Thermoplastic material drain or

sewer system operating without pressure

N° 25-01-RG5 G2-01



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)France - 03150 VARENNES SUR ALLIER - WAVIFV01  
Pologne - 64-320 BUK - WAVIPB01

**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 800 Génération 2**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 **3 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 d'admission initiale **25-01-RG5 G2-01** du **02/06/2026**

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

Date de décision : **02/06/2026**  
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° 25-01-RG5 G2-01

Publié le / Issued on : 02/06/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

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

**Ces regards sont occasionnellement visitables.**

## 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
980	186

## REGARDS DANS LES ZONES DE CIRCULATION ET RÉSEAUX ENTERRÉS PROFONDÉMENT /

Manholes in traffic areas and deeply buried networks

**Réhausses** / Riser

**Mode de fabrication** / Production mode : Extrudé / Extruded

**Usine** / Factory : Buk

**Matière première** / Raw material : PP

Diamètre intérieur minimal (mm)	Hauteur (mm)
Minimal inside diameter (mm)	Height
800	1200
800	2400
800	3600
800	6000

## REGARDS DANS LES ZONES DE CIRCULATION ET RÉSEAUX ENTERRÉS PROFONDÉMENT /

Manholes in traffic areas and deeply buried networks

**Jonction élément de fond réhausse** / Connection

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

**Usine** / Factory : Buk

**Matière première** / Raw material : PP



# N° 25-01-RG5 G2-01

Publié le / Issued on : 02/06/2026

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

Mode de fabrication / Production mode : **Façonné** / Shaped

Usine / Factory : **Varennes sur Allier**

Matière première / Raw material : **PP**

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>
800	1	90°	160	160	598	Rotules angle maximum 10°
800	1	90°	200	200	598	Rotules angle maximum 10°
800	1	90°	250	250	711	Rotules angle maximum 10°
800	1	90°	315	315	711	Rotules angle maximum 10°
800	1	120°	160	160	598	Rotules angle maximum 10°
800	1	120°	200	200	598	Rotules angle maximum 10°
800	1	120°	250	250	711	Rotules angle maximum 10°
800	1	120°	315	315	711	Rotules angle maximum 10°
800	1	150°	160	160	598	Rotules angle maximum 10°
800	1	150°	200	200	598	Rotules angle maximum 10°
800	1	150°	250	250	711	Rotules angle maximum 10°
800	1	150°	315	315	711	Rotules angle maximum 10°
800	1	180°	160	160	598	Rotules angle maximum 10°
800	1	180°	200	200	598	Rotules angle maximum 10°
800	1	180°	250	250	711	Rotules angle maximum 10°
800	1	180°	315	315	711	Rotules angle maximum 10°
800	2	90°-180°	160	160	598	Rotules angle maximum 10°
800	2	90°-180°	200	200	598	Rotules angle maximum 10°
800	2	90°-180°	250	250	711	Rotules angle maximum 10°
800	2	90°-180°	315	315	711	Rotules angle maximum 10°
800	2	180°-270°	160	160	588	Rotules angle maximum 10°
800	2	180°-270°	200	200	588	Rotules angle maximum 10°
800	2	180°-270°	250	250	711	Rotules angle maximum 10°
800	2	180°-270°	315	315	711	Rotules angle maximum 10°



# N° 25-01-RG5 G2-01

Publié le / Issued on: 02/06/2026

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

Mode de fabrication / Production mode: **Façonné** / Shaped

Usine / Factory: **Varennes sur Allier**

Matière première / Raw material: **PP**

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>
800	3	90°-180°-270°	160	160	588	Rotules angle maximum 10°
800	3	90°-180°-270°	200	200	588	Rotules angle maximum 10°
800	3	90°-180°-270°	250	250	711	Rotules angle maximum 10°
800	3	90°-180°-270°	315	315	711	Rotules angle maximum 10°
800	3	135°-180°-225°	160	160	588	Rotules angle maximum 10°
800	3	135°-180°-225°	200	200	588	Rotules angle maximum 10°

## 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