

# Certificat

**Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques**  
**Boîtes d'inspection ou de branchement dans les zones de circulation ou réseaux enterrés profondément –**  
**DT 442-05**  
**TEGRA 600**

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF442 - Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**La société**                      **WAVIN France**  
**Zone Industrielle La Feuillouse - BP 5 - FR - 03150 VARENNES SUR ALLIER**

**Usine**                              **PL - 64320 BUK / DK – 8450 HAMMEL**

le droit d'usage de la marque NF 442 Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.



25-01-BBT

**Décision de reconduction n° 25-01-BBT-09 du 18 février 2021. Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 25-01-BBT-08 du 10 juillet 2020**

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

Boîtes d'inspection ou de branchement en PP.  
Norme applicable NF EN 13598-2

**- Caractéristique de Durabilité (la durée de vie conventionnelle est de 100 ans):**

- MFR
- Caractéristiques en traction de la matière
- Stabilité thermique
- Module d'élasticité

**- Caractéristique de mise en oeuvre :**

- Résistance aux chocs de l'élément de fond
- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)
- Intégrité structurelle
- Résistance en compression de la dalle de répartition
- Résistance à l'arrachement des ancrages des anneaux de manutention de la dalle de répartition

**- Caractéristique de Fonctionnalité:**

- Etanchéité des assemblages des différents composants et Etanchéité des bagues de joint
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère

**Ce certificat comporte 3 pages.**

**Correspondant :**

Marie-Cécile TROUILHE  
Courriel : [marie-cecile.trouilhe@cstb.fr](mailto:marie-cecile.trouilhe@cstb.fr)  
Tél. : 01 64 68 82 81

Pour le CSTB  
Pour le Président

Edwige PARISEL

# Certificat

Décision de reconduction n°25-01-BBT-09 du 18 février 2021

Page 2/3

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : **TEGRA 600**

## SPECIFICATIONS / INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Ce (s) produit (s) peuvent être mis en œuvre sous chaussées, trottoirs et espaces verts, y compris en présence de nappe phréatique, jusqu'à 3 m au fil d'eau.

Les dimensions de la dalle de répartition sont les suivantes :

diamètre extérieur 980 mm, épaisseur 186 mm

### Liste des produits admis à la Marque NF 442

Éléments de fond en PP :

Usine de : **PL – BUK n° 25-04**

DN de fût (mm)	Nombres d'entrées	Angle des raccordements	DN entrées (mm)	DN sorties (mm)
600	1	180°	160	160
600	1	150°	160	160
600	1	120°	160	160
600	1	90°	160	160
600	1	180°	200	200
600	1	150°	200	200
600	1	120°	200	200
600	1	90°	200	200
600	1	180°	250	250
600	1	150°	250	250
600	1	120°	250	250
600	1	90°	250	250
600	1	180°	315	315
600	1	150°	315	315
600	1	120°	315	315
600	1	90°	315	315
600	1	180°	400	400

# Certificat

Décision de reconduction n°25-01-BBT-09 du 18 février 2021

Page 3/3

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : **TEGRA 600**

## SPECIFICATIONS / INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Éléments de fond en PP (suite) :

Usine de : **PL – BUK n° 25-04**

DN de fût (mm)	Nombres d'entrées	Angle des raccordements	DN entrées (mm)	DN sorties (mm)
600	2	90°-180°	160	160
600	2	180° - 270°	160	160
600	3	90°-180°-270°	160	160
600	3	135°-180°-225°	160	160
600	2	90°-180°	200	200
600	2	180° - 270°	200	200
600	3	90°-180°-270°	200	200
600	3	135°-180°-225°	200	200
600	2	90°-180°	250	250
600	2	180° - 270°	250	250
600	3	90°-180°-270°	250	250
600	2	90°-180°	315	315
600	2	180° - 270°	315	315
600	3	90°-180°-270°	315	315

Élément de Rehausse en PP

Usine de : **DK – 8450 HAMMEL N°25-06**

DN / ID 600