

# Certificat

**Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques**  
**Boîtes d'inspection ou de branchement dans les zones de circulation ou réseaux enterrés profondément –**  
**DT 442-05**  
**AWANTGARD 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** REHAU INDUSTRIES SE&CO. KG  
Eltersdorf Ytterbium 4 DE - 91058 ERLANGEN  
**Usine** DE-94234 VIECHTACH / PL - 63820 PIASKI / PL - 42287 PSARY

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.



09-04-BBT

**Décision d'admission n° 09-04-BBT-01 du 4 août 2023.**

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 œuvre :**
  - 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 2 pages.**

**Correspondant :**

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

Par délégation  
du Président

Florian RASSE

# Certificat

Décision de reconduction n°09-04-BBT-01 du 4 août 2023

Page 2/2

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : **AWANTGARD 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 5,00 m au fil d'eau.

Les dimensions de la dalle de répartition sont les suivantes :

diamètre extérieur 1026 mm, épaisseur 180 mm

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

Eléments de fond :

Usine de : **DE – VIECHTACH n° 09/04**

DN de fût (mm)	Nombre d'entrées	Angles de raccorde-ments	DN entrées / sorties (mm)
600	1	90°	160 – 200 – 250 – 315
600	1	180°	160 – 200 – 250 – 315 – 400
600	1	270°	160 – 200 – 250 – 315
600	2	90° - 180°	160 – 200 – 250 – 315
600	2	90° - 270°	160 – 200 – 250 – 315
600	2	180° - 270°	160 – 200 – 250 – 315
600	3	90° - 180° - 270°	160 – 200 – 250 – 315

REHAUSSE :

Usines de : **PL - PIASKI n° 09/05****PL – PSARY n° 09/08**

DN/ID 600

Hauteur : 0,7 m - 1,0 m - 1,2 m - 1,5 m - 2,0 m - 3,0 m - 5,0 m