

# Certificat

## Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques Regards dans les zones de circulation ou réseaux enterrés profondément - DT 442-05 AWANTGARD 1000

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

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.



09-03-RG10

### Décision d'admission n° 09-04-RG10-01 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

Regards visitables pour nettoyage en PP avec échelons  
Norme applicable NF EN 13598-2

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

- Caractéristiques en traction de la matière
- MFR
- Module d'élasticité
- Stabilité thermique(T10)

#### - Caractéristique de mise en œuvre :

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

#### - Caractéristique de Fonctionnalité :

- Étanchéité des assemblages des différents composants et Étanchéité 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-RG10-01 du 4 août 2023

Page 2/2

## Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : **AWANTGARD 1000**

### 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

Éléments de fond :

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

DN de fût (mm)	Nombre d'entrées	Angles de raccords	DN entrées / sorties (mm)
1000	1	180°	160 – 200 – 250 – 315 – 400 – 500
1000	1	165°	160 – 200 – 250 – 315
1000	1	195°	160 – 200 – 250 – 315
1000	1	150°	160 – 200 – 250 – 315
1000	1	210°	160 – 200 – 250 – 315
1000	1	135°	160 – 200 – 250 – 315
1000	1	225°	160 – 200 – 250 – 315
1000	1	120°	160 – 200 – 250 – 315
1000	1	240°	160 – 200 – 250 – 315
1000	1	105°	160 – 200 – 250 – 315
1000	1	255°	160 – 200 – 250 – 315
1000	1	90°	160 – 200 – 250 – 315
1000	1	270°	160 – 200 – 250 – 315
1000	3	135° - 180° - 225°	160 – 200 – 250 – 315

#### CONE DE REDUCTION :

DN/ID 1000 / 630

Hauteur : 820 mm

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

#### REHAUSSE :

DN/ID 1000

Longueurs : 250 mm, 500 mm, 750 mm, 1000 mm

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

#### CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2  
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr  
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS