

# Certificat

## Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques Regards dans les zones de circulation ou réseaux enterrés profondément - DT 442-05 AWANTGARD 800

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.



09-04-RG6

### Décision d'admission n° 09-04-RG6-01 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 avec accès pour nettoyage et inspection 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-RG6-01 du 4 août 2023

Page 2/2

## Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

**Désignation commerciale : AWANTGARD 800**

### 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 3,00 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)
800	1	180°	160 - 200 - 250 - 315 - 400
800	1	165°	160 - 200 - 250 - 315
800	1	195°	160 - 200 - 250 - 315
800	1	150°	160 - 200 - 250 - 315
800	1	210°	160 - 200 - 250 - 315
800	1	135°	160 - 200 - 250 - 315
800	1	225°	160 - 200 - 250 - 315
800	1	120°	160 - 200 - 250 - 315
800	1	240°	160 - 200 - 250 - 315
800	1	105°	160 - 200 - 250
800	1	255°	160 - 200 - 250
800	1	90°	160 - 200 - 250 - 315
800	1	270°	160 - 200 - 250 - 315
800	2	90° - 180°	160 - 200 - 250 - 315
800	2	90° - 270°	160 - 200 - 250 - 315
800	2	180° - 270°	160 - 200 - 250 - 315
800	3	90° - 180° - 270°	160 - 200 - 250 - 315

### CONE DE REDUCTION :

DN/ID 800 / 630 Hauteur : 615 mm

Usine de : DE – VIECHTACH n° 09/04

### REHAUSSE :

DN/ID 800 Longueurs : 125 mm, 250 mm, 375 mm, 500 mm, 625 mm, 750 mm, 875 mm

### 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