

# 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 AG + Co  
Eltersdorf - Ytterbium 4 - DE - 91058 ERLANGEN  
**Usine** DE - 26919 BRAKE - UNTERWESER

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-RG5

**Décision de reconduction n° 09-03-RG5-10 du 19 janvier 2021.**

**Cette décision se substitue à la décision d'admission n° 09-03-RG5-09 du 25 juin 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

Regards avec accès pour nettoyage et inspection en PP avec échelle  
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 :**

- Echelles : Résistance des points d'ancrage des échelles
- Echelons de l'échelle : 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 :**

- 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  
Tél. : 01 64 68 82 81

Pour le CSTB  
Pour le Président

Edwige PARISEL

# Certificat

Décision de reconduction n° 09-03-RG5-10 du 19 janvier 2021  
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

Eléments de fond :

Usine de : DE – BRAKE/UNTERWESER n° 09/03

DN de fût (mm)	Nombre d'entées	Angles de raccorde-ments	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 – BRAKE/UNTERWESER n° 09/03

#### REHAUSSE :

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

Usine de : DE – BRAKE/UNTERWESER n° 09/03