

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 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-RG9

Décision de reconduction n° 09-03-RG9-10 du 19 janvier 2021.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 09-03-RG9-09 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 visitables pour nettoyage 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-RG9-10 du 19 janvier 2021

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 – BRAKE/UNTERWESER n° 09/03

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 – BRAKE/UNTERWESER n° 09/03

REHAUSSE :

DN/ID 1000

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

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