

Certificat

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques Regards dans les zones de circulation ou réseaux enterrés profondément - DT 442-05 TEGRA 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 **WAVIN France SAS**
ZI La Feuillouse - FR - 03150 VARENNES SUR ALLIER
Usine **PL - 64320 BUK / FR - 03150 VARENNES SUR ALLIER**

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.



25-01-RG

Décision d'admission n° 25-01-RG5-01 du 30 mars 2022.

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 oeuvre:

- 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
- Etanchéité des rotules
- 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 3 pages.

Correspondant :

Marie-Cécile TROUILHE
Courriel : marie-cecile.trouilhe@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 82 81

Par délégation
du Président

Florian RASSE

Certificat

Décision d'admission n°25-01-RG5-01 du 30 mars 2022

Page 2/3

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : TEGRA 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 3,0 m au fil d'eau.

Les dimensions de la dalle de répartition sont les suivantes : diamètre extérieur 1200 mm, épaisseur 330 mm

Liste des produits admis à la Marque NF 442

Eléments de fond en PP

Usine de : FR – VARENNES / ALLIER n° 25-01

DN de fût (mm)	Nombres d'entrées	Angle des raccords	DN entrées (mm)	DN sorties (mm)
600	1	180°	160*	160*
600	1	150°	160*	160*
600	1	120°	160*	160*
600	1	90°	160*	160*
600	1	180°	200*	200*
600	1	150°	200*	200*
600	1	120°	200*	200*
600	1	90°	200*	200*
600	1	180°	250*	250*
600	1	150°	250*	250*
600	1	120°	250*	250*
600	1	90°	250*	250*
600	1	180°	315*	315*
600	1	150°	315*	315*
600	1	120°	315*	315*
600	1	90°	315*	315*
600	1	180°	400	400

(*): Ces éléments de fond sont équipés de rotules (angle maximum de 7,5°) destinées à supprimer les contraintes au niveau de la jonction regard/collecteur liées aux conditions de mise en œuvre.

Certificat

Décision d'admission n°25-01-RG5-01 du 30 mars 2022

Page 3/3

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : **TEGRA 800**

Liste des produits admis à la Marque NF 442

Éléments de fond en PP (suite) :

Usine de : **FR – VARENNES / ALLIER n° 25-01**

DN de fût (mm)	Nombres d'entrées	Angle des raccords	DN entrées (mm)	DN sorties (mm)
600	2	90°-180°	160*	160*
600	2	180° - 270°	160*	160*
600	3	90°-180°-270°	160*	160*
600	3	135°-180°-225°	160*	160*
600	2	90°-180°	200*	200*
600	2	180° - 270°	200*	200*
600	3	90°-180°-270°	200*	200*
600	3	135°-180°-225°	200*	200*
600	2	90°-180°	250*	250*
600	2	180° - 270°	250*	250*
600	3	90°-180°-270°	250*	250*
600	2	90°-180°	315*	315*
600	2	180° - 270°	315*	315*
600	3	90°-180°-270°	315*	315*

(*) : Ces éléments de fond sont équipés de rotules (angle maximum de 7,5°) destinées à supprimer les contraintes au niveau de la jonction regard/collecteur liées aux conditions de mise en œuvre.

Élément de jonction Élément de fond / Rehausse en PP
DN 600/800

Usine de : **PL – BUK n° 25-04**

Élément de Rehausse en PP
DN / ID 800

Usine de : **PL – BUK n° 25-04**

Echelle :
Hauteur : 4030 mm, 5230 mm

Usine de : **PL – BUK n° 25-04**