

## CERTIFICAT

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Canalisations à parois structurées extérieures profilées et intérieures lisses (type B)

**Désignation commerciale : TWIN E.C.O. CR8 - SN8**

Le CSTB atteste que le(s) produit(s) ci-dessus est (sont) conforme(s) à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 442, Rev n° 01, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

**La société**                    **STABILPLASTIC**  
                                      **Ss 341 n.24**  
                                      **IT - 21015 LONATE POZZOLO (VA)**  
**Usine(s) de**                **IT - 14036 MONCALVO (AT)**

le droit d'usage de la marque NF Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques pour le(s) produit(s) objet(s) 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.

Décision de reconduction n° 73-02-TRAN-04 du 11 août 2014  
Cette décision annule et remplace la décision de reconduction  
n° 73-02-TRAN-03 du 20 septembre 2013

*Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr) pour en vérifier sa validité*

### DESCRIPTION PRODUIT

Tubes et raccords à parois structurées extérieures profilées et intérieures lisses (type B) en PP  
 Norme applicable NF EN 13476-3

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

#### Tubes

- Caractéristiques dimensionnelles (diamètres, épaisseurs, emboîtures),
- Résistance aux chocs,
- Comportement à la chaleur,
- Rigidité annulaire,
- Flexibilité annulaire,
- Taux de fluage,
- Résistance en traction de la ligne de soudure (uniquement pour les tubes spiralés)
- Étanchéité à la pression des assemblages,
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère.

Ce certificat comporte 2 pages.

#### Correspondant

Gildas MOREAU

Tél. : 01 64 68 82 50

Fax : 01 64 68 84 44

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique

Christophe MOREL



ACCREDITATION  
N° 5-0010  
PORTÉE  
DISPONIBLE SUR  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)  
**CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES**

Décision n° 73-02-TRAN-04

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

**Désignation commerciale : TWIN E.C.O. CR8 – SN8**

Liste des produits admis à la Marque NF 442  
Canalisations à parois structurées extérieures profilées et intérieures lisse (type B)

**Tubes**

Les caractéristiques des canalisations à parois structurées extérieures profilées et intérieures lisse (type B) ne permettent pas de préjuger de leur compatibilité avec les autres produits certifiés dans le cadre de la Marque NF 442, lorsque la connexion avec un réseau traditionnel est nécessaire la mise en œuvre d'un regard ou d'une boîte de branchement préfabriquée est requise.

Diamètre nominal DN/ID	Diamètre intérieur minimal (mm)	Classe de rigidité SN (KN/m <sup>2</sup> )	Diamètre de calcul (D <sub>c</sub> )	Epaisseur en mm	Coefficient d'amplification de contrainte C <sub>co</sub>	E <sub>0</sub>	Type d'assemblage
200	195	8	206	14	3.7	1.10 <sup>-2</sup> Dext	AM
250	245	8	260	17	3.1		AM
300	294	8	312	20	3.3		AM
400	392	8	415	27	3.2		AM
500	490	8	518	34	3.1		AM
600	588	8	622	42	3.3		AM

**AM : Assemblage Monté en usine**  
**ANM : Assemblage Non Monté en usine**