



EN 12566-3

Déclaration des performances

N° 008

1- Code d'identification unique du produit type :

Station d'épuration des eaux usées domestiques prêtes à l'emploi composée d'une fosse (traitement primaire) et d'un « filtre à écorces de pin » fabriqués en polyéthylène haute densité (PEHD).

2- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :

Dispositif de traitement des eaux usées domestiques du type Gamme « EPARCO Filière Plate Ecorces de Pin ».

Identification : voir marquage sur le produit

3- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Petites stations d'épuration prêtes à l'emploi et/ou assemblées sur site, utilisées pour le traitement des eaux usées domestiques pour une population totale équivalente (PTE) jusqu'à 50 habitants.

4- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse contact du fabricant :

Premier Tech Eau et Environnement
1, ave Premier
Rivière-du-Loup (Québec)
CANADA G5R 6C1
et
ZA de Doslet
35430 Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine
FRANCE

5- Le cas échéant, nom et adresse contact du mandataire :

Non applicable.

6- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :

Système 3

7- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Le CERIB, organisme notifié n° 1164

- a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type selon le système 3 (efficacité de traitement)
- a réalisé la détermination des produits filtres 6m² selon le système 3 (étanchéité à l'eau)
- a délivré les rapports d'essais correspondants.

Le CSTB, organisme notifié n° 0679

- a réalisé la détermination des produits filtres 4m² et 5m² selon le système 3 (étanchéité à l'eau)
- a réalisé la détermination des produits fosses Millenium 6 m³ selon le système 3 (résistance structurelle, étanchéité à l'eau et capacité de chargement),
- a réalisé la détermination de la durabilité du matériel PEHD pour le rotomoulage
- a délivré les rapports d'essais correspondants.

Le PIA, organisme notifié n°1739

- a réalisé la détermination des produits filtres Boxeparco selon le système 3 (résistance structurelle)
- a délivré les rapports d'essais correspondants.

et CERTIPRO, organisme notifié n° 1476

- a réalisé la détermination des produits fosses Power 3, 4, et 5 m³ selon le système 3 (résistance structurelle, étanchéité à l'eau et capacité de chargement)
- a délivré les rapports d'essais correspondants.

8- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

9- Performances déclarées :

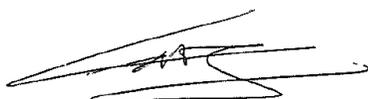
Caractéristiques essentielles	Performances			Spécifications techniques harmonisées
Efficacité du traitement (rendement)	Rendements obtenus sur Boxeparco 5EH à la charge organique journalière de 0,26 kg/j			EN 12566-3 : 2005+A1 :2009+ A2 :2013
	DCO:	88%		
DBO ₅ :	95%			
MES:	96%			
Azote (NH ₄ ⁺):	PND			
Phosphore total:	PND			
Capacité du traitement (désignation)	Modèle de la gamme EPARCO Filière plate écorces de pin	Charge organique journalière nominale (kg DBO ₅ / jour)	Débit journalier nominal Q _N (m ³ /jour)	
	4EH	0,24	0,60	
	5EH	0,30	0,75	
	6EH	0,36	0,90	
	7EH	0,42	1,05	
	8EH	0,48	1,20	
	10EH	0,60	1,50	
12EH	0,72	1,80		
Étanchéité à l'eau	Conforme (essais à l'eau)			
Résistance à l'écrasement	Modèle de la gamme	Hauteur de remblai maximale autorisée au-dessus des cuves	Conditions des sols avec la hauteur maximale de la nappe depuis la base des cuves	

	Modèles 4 à 10EH	0,51 m (fosses 3 à 5 m ³) 0,32 m (filtre)	HUMIDE : 1,01 m (fosse 3 m ³) 1,28 m (fosse 4 m ³) 1,44 m (fosse 5 m ³) 0,71 m (filtre)
	Modèle 12EH	0,67 m (fosse 6 m ³) 0,32 m (filtre)	HUMIDE : 1,75 m (fosse 6 m ³) 0,71 m (filtre)
	Comportement structurel confirmé (essais « Pit test ») sur les fosses Power de 4 m ³ et Millenium de 6 m ³ , et sur le filtre 6 m ² avec les conditions indiquées ci-dessus.		
Durabilité	Conforme		
Réaction au feu	F		
Dégagement de substances dangereuses	PND		

10- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9 :

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Cécile FAVRE
Responsable gestion des programmes innovation et relations institutionnelles
Le 4 février 2022 à CHATEAUNEUF d'ILLE et VILAINE