



25

EN 12566-3

DECLARATION DES PERFORMANCES

N°RIF_ACTIPURE[®]_185_00

1- Code d'identification unique du produit type :

Stations d'épuration des eaux usées domestiques prêtes à l'emploi et/ou assemblées sur site.

2- Usage(s) prévu(s) :

Traitement des eaux usées domestiques pour une population jusqu'à 50 PTE.

3- Fabricant :

RIKUTEC France, 107 rue de Phalsbourg, F – 67320 DRULINGEN

4- Mandataire :

Non applicable

5- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

3

6- Norme harmonisée :

NF EN 12566-3+A2

Organisme notifié :

CERIB n°1164

7- Performances déclarées :

Voir annexe

8- Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique.

Livret de l'utilisateur « ACTIPURE[®] 185 gamme de 5 à 16 EH »

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

M. Marc SENGELIN,
Directeur Développement et Innovation

Drulingen, 14/03/2025

ANNEXE

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES			SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES
Efficacité du traitement (rendement)	Rendements obtenus avec ACTIPURE® 185 14 EH avec la charge organique journalière utilisée durant l'essai de 0,68 kg DBO ₅ /jour.			EN 12566-3+A2 :2013
	DCO :		91 %	
	DBO ₅ :		97 %	
	MES :		98 %	
	Azote (NH ₄ ⁺) :		78 %	
Phosphore total :		PND		
Capacité du traitement (désignation)	Modèle de la gamme	Charge organique journalière nominale (kg DBO ₅ /jour)	Débit hydraulique journalier nominal Q _N (m ³ /jour)	
	185 5 EH	0,30	0,75	
	185 8 EH	0,48	1,20	
	185 10 EH	0,60	1,50	
	185 14 EH	0,84	2,10	
	185 16 EH	0,96	2,40	
Etanchéité à l'eau	Etanche à l'eau			
Résistance à l'écrasement et déformation à charge maximale (capacité structurelle)	Modèle de la gamme	Hauteur de remblai maximale autorisée au-dessus de la cuve	Conditions de sol avec la hauteur maximale de la nappe depuis la base de la cuve.	
	185 5 EH	0,60 m	HUMIDE : 1,37 m	
	185 8 EH			
	185 10 EH			
	185 14 EH			
	185 16 EH			
Durabilité	Indice de fluidité :		≥ 2,0 et ≤ 12,0 g/10 min	
	Masse volumique :		≥ 940,0 kg/m ³	
	Contrainte en traction au seuil d'écoulement :		≥ 19,0 MPa	
	Allongement en traction au seuil d'écoulement :		≤ 25 %	
	Allongement en traction à la rupture :		≥ 200 %	
Réaction au feu	E			
Emission de substances dangereuses	PND			

PND Performance Non Déclarée