



18

EN 12566-3

DECLARATION DES PERFORMANCES

N°RIF_ACTICLEVER[®]_02

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

PIA n°1739

7- Performances déclarées :

Voir annexe

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

Livret de l'utilisateur « ACTICLEVER[®] gamme de 6 à 15 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,
Responsable R&D, des Normes et des Agréments.

Drulingen, 28 février 2023

ANNEXE

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES			SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES
Efficacité du traitement (rendement)	<i>Rendements obtenus avec ACTICLEVER® 6 EH à la charge organique journalière en entrée durant l'essai (DBO₅) de 0,29kg/j.</i>			EN 12566-3+A2 :2013
	DCO :	95 %		
DBO ₅ :	97 %			
MES :	96 %			
Azote (NH ₄ ⁺) :	94 %			
Phosphore total :	PND			
Capacité du traitement (désignation)	<i>Modèle de la gamme</i>	<i>Charge organique journalière nominale (kg DBO₅ / jour)</i>	<i>Débit hydraulique journalier nominal Q_N (m³ / jour)</i>	
	122 6 EH	0,36	0,90	
	185 9 EH	0,54	1,35	
	185 13 EH	0,78	1,95	
	185 15 EH	0,90	2,25	
Etanchéité à l'eau	Etanche à l'eau			
Résistance à l'écrasement et déformation à charge maximale (capacité structurelle)	<i>Modèle de la gamme</i>	<i>Hauteur de remblai maximale autorisée au-dessus de la cuve</i>	<i>Conditions de sol avec la hauteur maximale de la nappe depuis la base de la cuve.</i>	
	122 6 EH	0,80 m	HUMIDE : 1,45 m	
	185 9 EH	0,60 m	HUMIDE : 1,37 m	
	185 13 EH			
	185 15 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