



13

EN 12566-3

DECLARATION DES PERFORMANCES

N°RIF_ACTIBLOC[®]_185_03

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

CSTB n°0679

7- Performances déclarées :

Voir annexe

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

Livret de l'utilisateur « ACTIBLOC[®] 185 gamme de 4 à 20 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, 23 février 2023

ANNEXE

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES			SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES
Efficacité du traitement (rendement)	<i>Rendements obtenus avec ACTIBLOC® 3500-2500 SL (6 EH) avec la charge organique journalière utilisée durant l'essai de 0,30 kg DBO₅/jour.</i>			EN 12566-3+A2 :2013
	DCO :	93 %		
DBO ₅ :	97 %			
MES :	98 %			
Azote (NH ₄ ⁺) :	79 %			
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 4EH	0,24	0,60	
	185 6EH	0,36	0,90	
	185 8EH	0,48	1,20	
	185 10EH	0,60	1,50	
	185 12EH	0,72	1,80	
	185 14EH	0,84	2,10	
	185 16EH	0,96	2,40	
	185 18EH	1,08	2,70	
	185 20EH	1,20	3,00	
	185 25EH ⁽¹⁾	1,50	3,75	
185 30EH ⁽¹⁾	1,80	4,50		
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 4EH	0,60 m	HUMIDE : 1,37 m	
	185 6EH			
	185 8EH			
	185 10EH			
	185 12EH			
	185 14EH			
	185 16EH			
	185 18EH			
	185 20EH			
	185 25EH ⁽¹⁾			
185 30EH ⁽¹⁾				
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

(1) Modèle hors du champ de l'agrément français