



11

EN 12566-3

DECLARATION DES PERFORMANCES

N°RIF_EPANBLOC[®]_01

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 « EPANBLOC[®] A 53 »

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, 16 mars 2022

ANNEXE

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCES			SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES
Efficacité du traitement (rendement)	<i>Rendements obtenus sur EPANBLOC® EPAN 23 (6 EH) à la charge organique journalière en entrée durant l'essai (DBO₅) de 0,29 kg/j</i>			EN 12566-3+A2 :2013
	DCO :	87 %		
DBO ₅ :	95 %			
MES :	95 %			
Azote (NH ₄ ⁺) :	PND			
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>	
	EPAN 23 (6 EH)	0,36	0,90	
	EPAN 24 (8 EH)	0,48	1,20	
	EPAN 25 (10 EH)	0,60	1,50	
	EPAN 26 (12 EH)	0,72	1,80	
	EPAN 27 (14 EH)	0,84	2,10	
	EPAN 28 (16 EH)	0,96	2,40	
	EPAN 29 (18 EH)	1,08	2,70	
	EPAN 210 (20 EH)	1,20	3,00	
	EPAN 43 (12 EH)	0,72	1,80	
	EPAN 44 (16 EH)	0,96	2,40	
	EPAN 45 (20 EH)	1,20	3,00	
Etanchéité à l'eau	Conforme (essai 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>	
	EPAN 23 (6 EH)	0,60 m	HUMIDE : 1,34 m	
	EPAN 24 (8 EH)			
	EPAN 25 (10 EH)			
	EPAN 26 (12 EH)			
	EPAN 27 (14 EH)			
	EPAN 28 (16 EH)			
	EPAN 29 (18 EH)			
	EPAN 210 (20 EH)			
	EPAN 43 (12 EH)			
	EPAN 44 (16 EH)			
	EPAN 45 (20 EH)			
Durabilité	Conforme			
Réaction au feu	E			
Emission de substances dangereuses	PND			

PND Performance Non Déclarée