



13

EN 12566-3

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

N.º RIF_ACTIBLOC®_185_01

1- Código de identificación único del producto tipo:

Estaciones depuradoras de aguas residuales domésticas listas para usar y/o montadas in situ.

2- Usos previstos:

Tratamiento de aguas residuales domésticas para una población de hasta 50 habitantes equivalentes.

3- Fabricante:

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

4- Representante:

No aplicable

5- Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento:

3

6- Norma armonizada:

NF EN 12566-3+A2

Organismo notificado:

CERIB n.º

1164 CSTB n.º

0679

7- Rendimiento declarado:

Véase el anexo

8- Documentación técnica adecuada y/o documentación técnica específica.

Folleto del usuario «ACTIBLOC® 185 gama de 4 a 20 EH»

Las prestaciones del producto identificado anteriormente se ajustan a las prestaciones declaradas. De conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, la presente declaración de prestaciones se establece bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante mencionado anteriormente.

Firmado por el fabricante y en su nombre por:

Sr. Marc SENGELIN,
Responsable de I+D, Normas y Homologaciones.

Drulingen, 16 de noviembre de 2021

ANEXO

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	RENDIMIENTO			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Eficacia del tratamiento (rendimiento)	Rendimientos obtenidos con ACTIBLOC® 3500-2500 (6 EH) con la carga orgánica diaria utilizada durante la prueba de 0,30 kg DBO ₅ /día.			EN 12566-3+A2:2013
	DQO:		93%	
	DBO ₅ :		97%	
	MES:		98%	
	Nitrógeno (NH ₄ ⁺):		79%	
Fósforo total:		PND		
Capacidad de tratamiento (designación)	Modelo de la gama	Carga orgánica diaria nominal (kg DBO ₅ /día)	Caudal hidráulico diario nominal Q _N (m ³ /día)	
	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	
Estanqueidad al agua	Conforme (ensayo con agua)			
Resistencia al aplastamiento y deformación con carga máxima (capacidad estructural)	Modelo de la gama	Altura máxima de relleno permitida sobre el depósito	Condiciones del suelo con la altura máxima del nivel freático desde la base del depósito.	
	185 4EH	0,60 m	HÚMEDO: 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⁾			
Durabilidad	Conforme			
Reacción al fuego	E			
Emisión de sustancias peligrosas	PND			

PND Rendimiento no declarado