



17

EN 12566-3

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTOS

N°SHF_ACTIBLOC_01

1- Código único de identificación del tipo de producto:

Planta de tratamiento de aguas residuales domésticas suministrada y/o montada en el sitio, fabricada en PE moldeado por extrusión soplado.

2- Usos previstos:

Para uso en el exterior de edificios para aguas fecales y efluentes orgánicos para una población de hasta 50 habitantes-equivalentes.

3- Fabricante:

SOTRALENTZ HABITAT France, 2A route de Sarreguemines, F – 67320 DRULINGEN

4- Representante autorizado:

No se aplica.

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

3

6- Norma armonizada:

EN 12566-3+A2

Organismo notificado:

CSTB n°0679

7- Rendimientos declarados:

Ver Anexo.

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

Manual de usuarios Actibloc 4 a 20 habitantes-equivalentes.

El rendimiento del producto identificado anteriormente se ajusta al conjunto de rendimiento(s) declarado(s). La presente declaración de prestaciones se expide, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante mencionado anteriormente.

Firmado por y en nombre del fabricante por

M. Marc SENDELIN, R&D and regularities affairs manager

DRULINGEN, 16th June 2017

ANEXO

Características Esenciales	Rendimientos			Especificación Técnica Armonizada
Efectividad del tratamiento (Rendimiento)	Rendimiento obtenido en un ACTIBLOC 11000 DP (12 EH) con una carga orgánica diaria en la entrada durante el ensayo de 0,65 kg/día de DBO ₅ .			EN 12566-3+A2 :2013
	DQO :	93 %		
DBO ₅ :	98 %			
SS :	98 %			
Nitrógeno (NH ₄ ⁺) :	85 %			
Fósforo total:	84 %			
Capacidad de tratamiento (Designación)	Modelo de la gama Actibloc	Carga orgánica nominal diaria (kg DBO ₅ / día)	Carga hidráulica nominal diaria Q _N (m ³ / día)	
	25-25 QR LT	0,24	0,60	
	35-25 QR LT	0,36	0,90	
	35-35 QR LT	0,48	1,20	
	40-40 QR LT	0,60	1,50	
	50-50 QR LT	0,72	1,80	
	60-60 QR LT	0,84	2,10	
	70-70 QR LT	0,96	2,40	
	80-80 QR LT	1,08	2,70	
	90-90 QR LT	1,20	3,00	
	6000 DP	0,36	0,90	
	7000 DP	0,48	1,20	
	11000 DP	0,72	1,80	
	14000 DP	0,96	2,40	
	18000 DP	1,20	3,00	
	19000 DP	1,50	3,75	
	22000 DP	1,68	4,20	
	25000 DP	1,92	4,80	
	27000 DP	2,10	5,25	
	30000 DP	2,40	6,00	
35000 DP	2,70	6,75		
40000 DP	3,00	7,50		
Estanqueidad	Conforme (ensayo con agua)			

Características Esenciales	Rendimientos			Especificación Técnica Armonizada
Resistencia al aplastamiento y máxima capacidad de carga (Capacidad de carga)	Modelo de la gama Actibloc	Altura máxima de relleno permitida	Condiciones del suelo con la altura máxima permitida de la altura de agua medida desde el fondo del depósito.	EN 12566-3+A2 :2013
	25-25 QR LT	0,60 m	húmedo: 1,37 m	
	35-25 QR LT			
	35-35 QR LT			
	40-40 QR LT			
	50-50 QR LT			
	60-60 QR LT			
	70-70 QR LT			
	80-80 QR LT			
	90-90 QR LT			
	6000 DP	0,80 m	húmedo: 2,04 m	
	7000 DP			
	11000 DP			
	14000 DP			
	18000 DP			
	19000 DP			
	22000 DP			
	25000 DP			
	27000 DP			
	30000 DP			
35000 DP				
40000 DP				
Durabilidad	Conforme			
Reacción al fuego	E			
Emisión de sustancias peligrosas	NPD			