



Declaración de prestaciones

RSC, 29 de agosto de 2024

1	N.º de Declaración	ST/SP2/0029		
2	Descripción del producto	NECOR (Estación depuradora de fangos activados de lecho móvil)		
3	Especificación de Producto (n.º artículo/n.º serie)	Varios		
4	Uso Previsto	Depurar las aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes.		
5	Fabricante	Recubrimientos y Moldeados, S.A.U. (ACO REMOSA) Polígono Industrial Abadal, C/Molí de Reguant, 2, 08260 Súria (Barcelona) España Teléfono: +34 938696265 acoremosa@aco.com		
6	Representante Autorizado	Irrelevante		
7	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Sistema 3		
8	Norma Europea armonizada	EN 12566-3		
9	Primer marcado CE	2011		
10	Organismo Notificado	CENTA_FUNDACIÓN CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL AGUA (N.º de organismo notificado: 2236) AIMPLAS (N.º de organismo notificado: 1842)		
11	N.º de Informe	No es relevante		
12	Características esenciales	Característica	EN 12566-3	Prestación
		Estanqueidad	4.4	Pasa
		Resistencia a la compresión y deformación bajo carga máxima	4.2	Pasa
		Durabilidad	4.5	Pasa
		Reacción al fuego	4.6	PND
		Liberación de sustancias peligrosas	4.8	PND
13	Otros documentos técnicos	Manual de instalación		
14	Más información	—		

REG.SIG.026-02

ACO. we care for water



Las prestaciones del producto identificado en los puntos 2 y 3 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 12.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 5.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Súria, 29 de agosto de 2024

Recubrimientos y Moldeados, S.A.U.
 Zona Industrial Abadal
 Calle Molí Reguant, 2
 08260 Súria, Barcelona
 T. 93 869 62 65
 F. 93 869 69 86
 acoremosa@aco.com
 www.remosa.net

Datos para el Mercado CE

CE
Recubrimientos y Moldeados, S.A.U. (ACO REMOSA) Polígono Industrial Abadal, C/Molí de Reguant, 2, 08260 Súria (Barcelona) España 11
EN 12566-3 Estación depuradora de fangos activados de lecho móvil NECOR DOP: ST/SP2/0029 Material estructural: PRFV

Resumen de los sistemas de separación de líquidos ligeros con Marcado CE tipo NECOR

Eficiencia del tratamiento	
Rendimientos de depuración en caudal nominal con una carga orgánica promedio de DBO ₅ =0,2 Kg/día	DQO= 84,3 % DBO ₅ = 94,5 % SS= 95,8 %
Valor promedio del efluente en caudal nominal:	DQO= 68 mg/l DBO ₅ = 14 mg/l SS= 15 mg/l



NS (x)	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Capacidad de depuración	
			Carga orgánica diaria nominal (DBO ₅) (kg/día)	Caudal hidráulico diario nominal (Q _N) (m ³ /día)
5	1.600	2.660	0,3	0,75
10	2.120	2.780	0,6	1,5
15	2.000	4.000	0,9	2,25
20	2.000	4.490	1,2	3
30	2.000	5.290	1,8	4,5
40	2.350	5.140	2,4	6
50	2.350	6.300	3,0	7,5