



Declaración de Prestaciones según Reglamento UE Nº 305/2011

1 Nº de Declaración	ST/T1/1310	
2 Descripción del Producto	ACO Aeropur Plus, variante ACO Clara hasta 50 habitantes equivalentes	
3 Especificación de Artículo (Nº artículo / Nº de serie)	411001 411002 411003 411004 411005 411006 411007 411008 411121 411122 411123 411124 411125 411126 411127 411128 411153 411154 411071 411072 411074 411076 411101 411102 411104 411106 411101 411021 411022 411023 411024 411024 411025 411026 411027 411028	
4 Uso previsto	Planta compacta de tratamiento de aguas residuales domésticas	
5 Fabricante	ACO Industries Tábor s.r.o. Prumyslová 1158 Sezimovo Ústí 391 02	
6 Representante Autorizado	ACO Productos Polímeros, S.A.U., Polígono Industrial Puigtió, Ap. Correos 84, 17412 – Maçanet de la Selva (Girona), España	
7 Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Sistema 3	
8 Norma Europea armonizada	EN 12566-3+A1:2009	
9 Primer marcado CE	2011	
10 Organismo notificado	1020	
11 Nº de informe	1020-CPD-090025303	
12 Características Esenciales	Característica principal	Prestación Declarada
	Conforme al Anexo no.1	
13 Documentación Técnica Adicional (artículos 37/38)	No aplicable	
14 Otra Información		

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:

Tabor, Junio 2013

Martin Gazda
Product Manager



							
ACO Industries Tabor, s.r.o. Sezimovo Usti, Czech Republic							
11							
EN 12655-3 + A1: 2009 Planta compacta de tratamiento de aguas residuales domésticas - Códigos de referencia del producto: - Material: PP / Hormigón							
Efectividad del tratamiento (eficacia hidráulica)							
Ratio de eficiencia del tratamiento (en carga orgánica diaria ensayada DBO ₅ = 0,304 kg/día)	<table border="0"> <tr> <td>DBO₅:</td> <td style="text-align: right;">97,5%</td> </tr> <tr> <td>SS:</td> <td style="text-align: right;">92,9%</td> </tr> <tr> <td>DQO:</td> <td style="text-align: right;">91,3%</td> </tr> </table>	DBO ₅ :	97,5%	SS:	92,9%	DQO:	91,3%
DBO ₅ :	97,5%						
SS:	92,9%						
DQO:	91,3%						
Capacidad de tratamiento (capacidad nominal):							
- Carga Orgánica diaria nominal (DBO ₅)	Tabla 1						
- Flujo hidráulico diario nominal (Q _N)	Tabla 1						
Estanqueidad (ensayo del agua):	Cumple						
Resistencia estructural (ensayo en fosa):	Cumple						
Durabilidad:	Cumple						

Tabla 1

ACO Clara	2 - 5	3 - 6	5 - 10	7 - 14	11 - 22	15 - 29	19 - 38	24 - 48	30 - 60
Capacidad Nominal [EO]	4	5	8	12	18	24	32	40	50
Carga Orgánica diaria nominal (DBO ₅) [kg/día]	0,24	0,30	0,48	0,72	1,08	1,44	1,92	2,40	3,00
Flujo hidráulico diario nominal (Q _N) [m ³ /día]	0,6	0,75	1,20	1,80	2,70	3,60	4,80	6,00	7,50