



Declaração de Desempenho de acordo com o Regulamento EU/305/2011

1 Declaração Nº	ST/T1/1310	
2 Descrição do produto	ACO Aeropor Plus, variante ACO Clara até 50 PTE	
3 Especificações do produto: (No. de artigo/de série, etc.)	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	Estações de tratamento de águas residuais domésticas compactas para tratamento de águas residuais até 50 PTE	
5 Fabricante	ACO Industries Tábor s.r.o. Prumyslová 1158 Sezimovo Ústí 391 02	
6 Mandatário	ACO Productos Polímeros, S.A.U., Polígono Industrial Puigtió, Ap. Correos 84, 17412 – Maçanet de la Selva (Girona), Espanha	
7 Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho	Sistema 3	
8 Norma Europeia harmonizada	EN 12566-3+A1:2009	
9 Primeira aposição da Marcação CE	2011	
10 Organismo Notificado	1020	
11 Número do relatório de avaliação	1020-CPD-090025303	
12 Características essenciais	Característica	Desempenho
	Em conformidade com o Anexo no.1	
13 Documentação técnica específica (articles 37/38)	Não aplicável	
14 Outras informações		

Os desempenhos do produto identificado nos pontos 2 e 3 estão em conformidade com os desempenhos declarados no ponto 12. A presente declaração de desempenho é emitida sob a total responsabilidade do fabricante identificado no ponto 5.

Assinado por e em nome do fabricante:

Tabor, Junho 2013

Martin Gazda
Product Manager





ACO Industries Tabor, s.r.o.
Sezimovo Usti, Czech Republic

11

EN 12655-3 + A1: 2009

Estações de tratamento de águas residuais domésticas compactas

- Códigos de referência do produto:

- Material: **PP / Concreto**

Eficácia do tratamento (eficiência hidráulica)

Índice de eficiência de tratamento (carga orgânica diária testado $CBO_5 = 0,304 \text{ kg / dia}$)

CBO_5 :	97,5%
SS:	92,9%
CQO:	91,3%

Capacidade do tratamento (capacidade nominal):

- Carga Orgânica diária nominal (CBO_5)

Tabela 1

- Fluxo hidráulico diário nominal (Q_N)

Tabela 1

Estanqueidade (teste do água):

Cumpre

Resistência estrutural (teste em fossa):

Cumpre

Durabilidade:

Cumpre

Tabela 1

ACO Clara	2 - 5	3 - 6	5 - 10	7 - 14	11 - 22	15 - 29	19 - 38	24 - 48	30 - 60
Capacidade Nominal [PTE]	4	5	8	12	18	24	32	40	50
Carga Orgânica diária nominal (CBO_5) [kg/día]	0,24	0,30	0,48	0,72	1,08	1,44	1,92	2,40	3,00
Fluxo hidráulico diário nominal (Q_N) [m ³ /día]	0,6	0,75	1,20	1,80	2,70	3,60	4,80	6,00	7,50