

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº2017012

### 1.-NOMBRE Y CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:

**PRODUCTO:** Plantas de depuración de aguas residuales domésticas prefabricadas y/o montadas en su destino.

**MODELO:** **DEPURADORA SECUENCIAL DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS CON ELIMINACIÓN DE NUTRIENTES MODELO SBREM**

**CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:** **SBREM 40**

### 2.-NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:



#### RECUBRIMIENTOS Y MOLDEADOS, S.A.U.

Molí de Reguant, 2  
08260 Súria (Barcelona)  
España

**DIRECCIÓN FÁBRICA 1:** Molí de Reguant, 2  
08260 Súria (Barcelona)  
España

**DIRECCIÓN FÁBRICA 2:** Crt. de Villarubia Km. 56,9  
45350 Noblejas (Toledo)  
España

**3.-USO PREVISTO:** DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES PARA POBLACIONES HASTA 50 HABITANTES EQUIVALENTES.

### 4.-SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: 3

### 5.-ORGANISMOS NOTIFICADOS:



**CENTA\_FUNDACIÓN CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL AGUA**

Av. Américo Vespucio, 5-A, 2ª planta, módulo 10 - 41092 – Sevilla-ESPAÑA

Número de organismo notificado: 2236



**AIMPLAS**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO

**AIMPLAS**

Gustave Eiffel, 4 - València Parc Tecnològic - 46980 Paterna (Valencia) – ESPAÑA

Número de organismo notificado: 1842

| TAREA   | REALIZADO POR | CONTENIDO TAREA   | Nº INFORME/DOCUMENTO  |
|---|---------------|---|---|
| Control de la producción en fábrica                             | REMOSA        | -Materias primas y componentes<br>-Ensayo del producto acabado<br>-Control existencias  | Manual de Gestión de Calidad y Medio Ambiente RECUBRIMIENTOS Y MOLDEADOS, S.A.<br>Certificados núm. ES15-18655 y Núm. ES15/18656.<br>Registros controles de fabricación:<br>F.24.03.f2;F.24.03.f3 y F.24.04.G |
| Ensayos de tipo inicial por un laboratorio de ensayo notificado | CENTA         | -Ensayo de eficiencia de la depuración  | NB2236 /UNE-EN 12566-3/2016 SBREM (31/08/17)  |
|   | AIMPLAS       | -Ensayo de comportamiento estructural<br>-Ensayo de estanquidad al agua<br>-Durabilidad | Nº Informes:<br>-AT-1218/11 (29-11-11)<br>-AT-0727/12 (19-07-12)<br>-OC-004/17(29-03-17)  |

## 6.-PRESTACIONES DECLARADAS:

Con la presente declaramos que el producto es conforme a los requisitos indicados en el anexo ZA de la norma **EN 12566-3**

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES   | PRESTACIONES                                    |
|--|---|
| <b>EFICIENCIA DEL TRATAMIENTO</b>  |   |
| Rendimientos de depuración en caudal nominal con una carga orgánica promedio de DBO <sub>5</sub> =0,2 Kg/día | DBO <sub>5</sub> = 94%<br>DQO = 90%<br>SS = 92% |
| Valor promedio del efluente en caudal nominal:<br>DBO <sub>5</sub> = 15 mg/l / DQO = 61 mg/l / SS = 15 mg/l  |   |
| <b>CAPACIDAD DE DEPURACIÓN</b>   |   |
| -Carga orgánica diaria nominal (DBO <sub>5</sub> )<br>-Caudal hidráulico diario nominal (Q <sub>N</sub> )    | 2,40 Kg/día<br>6 m <sup>3</sup> /día            |
| <b>ESTANQUEIDAD AL AGUA</b>  | Pasa  |
| <b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y DEFORMACIÓN BAJO CARGA MÁXIMA</b>   | Pasa  |
| <b>DURABILIDAD</b>   | Pasa  |
| <b>REACCIÓN AL FUEGO</b>   | PND   |
| <b>LIBERACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</b>   | PND   |

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

**NOMBRE Y CARGO DEL FIRMANTE:** Alexandre Fouquet – Gerente de ACO REMOSA

**FECHA:** Súa, 09/01/23

**FIRMA:**



*Este documento no es válido sin presentar la copia del albarán de compra.*

## INFORMACIÓN DEL EQUIPO MARCADO CE



**RECUBRIMIENTOS Y MOLDEADOS, S.A.U.**

Molí de Reguant, 2  
08260 Súria (Barcelona) – España



**REMOSA**

**17**

DP Nº: 2017012

**EN 12566-3**

**PLANTAS DE DEPURACIÓN DE AGUAS**

**RESIDUALES DOMÉSTICAS PREFABRICADAS**

**REFERENCIA PRODUCTO – DEPURADORA SECUENCIAL DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS**

**CON ELIMINACIÓN DE NUTRIENTES**

**MODELO SBREM 40**

**MATERIAL: P.R.F.V.**

| <b>EFICIENCIA DEL TRATAMIENTO</b>   |   |
|---|---|
| Rendimientos de depuración en caudal nominal con una carga orgánica promedio de DBO <sub>5</sub> = 0,2 Kg/día | DBO <sub>5</sub> = 94%<br>DQO = 90%<br>SS = 92% |
| Valor promedio del efluente en caudal nominal:<br>DBO <sub>5</sub> = 15 mg/l / DQO = 61 mg/l / SS = 15 mg/l   |   |
| <b>CAPACIDAD DE DEPURACIÓN</b>  |   |
| -Carga orgánica diaria nominal (DBO <sub>5</sub> )  | 2,40 Kg/día                                     |
| -Caudal hidráulico diario nominal (Q <sub>N</sub> )   | 6 m <sup>3</sup> /día                           |
| <b>ESTANQUEIDAD AL AGUA</b>   |   |
| Pasa  |   |
| <b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y DEFORMACIÓN BAJO CARGA MÁXIMA</b>  |   |
| Pasa  |   |
| <b>DURABILIDAD</b>  |   |
| Pasa  |   |
| <b>REACCIÓN AL FUEGO</b>  |   |
| <b>PND</b>  |   |
| <b>LIBERACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS</b>  |   |
| <b>PND</b>  |   |

*Certificado no válido sin presentar la copia del albarán de compra.*