

# 墨西哥 SBR 工艺加 人工生态湿地

客户:

Asociación de Ayuda Social de  
la Comunidad Alemana i. A. P.  
(AASCA)/墨西哥

德国发展投资协会

设计, 建造一个试点, 研究处理过的污水  
再经过生态净化处理后直接用于灌溉。



地下蓄水池

规模:

17 m<sup>3</sup>/d 城镇污水

规划设计: 04/2009 – 06/2010

施工建设: 07/2010 – 11/2010

开始运营: 11/2010

第一步:

**SBR-处理工艺**

(序列间歇式活性污泥法)



卫生过滤

第二步(卫生过滤):

- 种植了各种水生植物的过滤池 (78m<sup>2</sup>)
- 垂直流滤床
- 蓄水池(16m<sup>3</sup>), 污水经过生态湿地处理后储存在蓄水池中, 以供灌溉使用
- 再循环技术, 用于防止再次污染

