

Hotelanlage / Hotel – Semeli, Griechenland / Greece

Neubau einer gewerblichen Kläranlage 100 EW
Industrial wastewater treatment plant 100 PE

| | |
|---|--|
| Baureihe / System | kläropro® |
| Standort, Bauherr / Location, building owner | Hotelanlage Semeli Mountain Resort Kehagia Area GR-60100 Elatochori Pierias |
| Planer, Gutachter / Designer, consultant | Wall Eco (Constructions) Lagada 301 GR-56430 Thessaloniki |
| Montagefirma / Installation company | utp service GmbH Weidenberger Str. 2-4 D-95517 Seybothenreuth |

utp®
Just our water.

Ablaufklasse / Filtration level

CSB/COD → 90mg/l BSB₅/BOD₅ → 20mg/l NH₄-N → 10mg/l
N_{anorg.} → 25mg/l SS → 50mg/l

Bemessungsgröße / Dimensioning

100 EW/PE

Gebläsetyp / Air blower type

Ritschle Seitenkanalverdichter / Rietschle-side-channel-blower SAH75

Bautechnik / Structural engineering

Ortbeton / cast-in-place concrete tank

Inbetriebnahmedatum / Date of commissioning

2005

Besonderheiten beim Bau und Betrieb / Special features at construction and operation

Nutzung des gereinigten Wassers zur Bewässerung / utilization of cleaned water for watering
Hygienisierung mit UV Modul / sanitation (hygienisation) by means of UV-module

