

## **PRÜFZEUGNIS**

utp umwelttechnik pöhnl GmbH Weidenbergerstr. 2, D-95517 Seybothenreuth

> EN 12566-3, Anhang B "Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW"

Kleinkläranlage klärofix<sup>®</sup><sub>D</sub> im Drei-Kammer-Betonbehälter

| Hydraulischer Tageszufluss                         | 0,90 m³/d           |        |
|--|---------------------|--------|
| Werkstoff  | Beton               |        |
| Reinigungsleistung (Nominalphasen)                 | CSB                 | 94,5 % |
|  | BSB <sub>5</sub>    | 98,6 % |
|  | SS                  | 96,5 % |
|  | NH <sub>4</sub> -N* | 99,2 % |
|  | N <sub>ges</sub> *  | 74,7 % |
|  | P <sub>ges</sub>    | 55,5 % |
|  | Fäkalcoliforme      | 99,9 % |
| Stromverbrauch / Leistungsaufnahme                 | 0,7 kWh/d           |        |
| * Ermittelt für Temperaturen ≥ 12°C im Bioreaktor. |                     |        |

Gepruft durch

PIA - Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH

(PIA GmbH)

Hergenrather Weg 30 D-52074 Aachen

Zertifiziert nach ISO 9001:2000



Notified Body Nr.: 1739



Dieses Zeugnis ersetzt weder die Konformitätserklärung noch die CE-Kennzeichnung.



Elmar Lancé

April 200