



Prüfinstitut für  
Abwassertechnik  
GmbH

# PRÜFZEUGNIS

**ATB Umwelttechnologien GmbH**  
Südstr. 2, D-32457 Porta Westfalica

**prEN 12566-3, Anhang B\***  
„Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW“

**Kleinkläranlage AQUAmax®**  
SBR-Verfahren im Zweikammer-Behälter aus PE

Mittlere BSB <sub>5</sub> Fracht (Zulauf)	0,15	kg/d
Hydraulischer Tageszufluss	0,60	m <sup>3</sup> /d
Werkstoff	Polyethylen (PE)	
Reinigungsleistung (Nominalphasen)	CSB	85,5 %
	BSB <sub>5</sub>	94,5 %
	SS	87,1 %
	NH <sub>4</sub> -N	89,5 %
Stromverbrauch / Leistungsaufnahme	1,6	kWh/d
		<i>*nach DIBT-Vorgaben</i>

Geprüft 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.

Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH  
  
geprüft - tested - testé

Elmar Lancé

November 2008