



Prüfinstitut für  
Abwassertechnik  
GmbH

# PRÜFZEUGNIS

**ATB Umwelttechnologien GmbH**  
Südstrasse 2, 32457 Porta Westfalica,  
Deutschland

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

**Kleinkläranlage Puroo**  
SBR - Kleinkläranlage im Beton-Behälter

Mittlere BSB <sub>5</sub> Fracht (Zulauf)	0,25	kg BSB <sub>5</sub> /d
Hydraulischer Tageszufluss	0,6	m <sup>3</sup> /d
Werkstoff	Beton	
Reinigungsleistung (Nominalphasen)	CSB	93,8 %
	BSB <sub>5</sub>	96,6 %
	SS	96,1 %
	NH <sub>4</sub> -N*	94,0 %
Stromverbrauch / Leistungsaufnahme	0,72	kWh/d
* Ermittelt für Temperaturen $\geq 12^{\circ}\text{C}$ im Bioreaktor.		

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

Februar 2013