



Prüfinstitut für  
Abwassertechnik  
GmbH

# PRÜFZEUGNIS

**ATB Umwelttechnologien GmbH**  
Südstraße 2, 32457 Porta Westfalica

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

**Kleinkläranlage Puroo**  
SBR-Kleinkläranlage in PP-Behältern

Prüfbericht PIA2015-178B04.03

Mittlere BSB <sub>5</sub> Fracht (Zulauf)	0,30 kg BSB <sub>5</sub> /d	
Hydraulischer Tageszufluss	0,75 m <sup>3</sup> /d	
Werkstoff	PP	
Reinigungsleistung (Nominalphasen)	CSB	93,4 %
	BSB <sub>5</sub>	96,5 %
	SS	96,1 %
	NH <sub>4</sub> -N*	91,0 %
Stromverbrauch / Leistungsaufnahme	0,74 kWh/d	

\*Ermittelt für Temperaturen  $\geq 12^{\circ}\text{C}$  im Bioreaktor

Geprüft durch:

**PIA – Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH**  
(PIA GmbH)  
Hergenrather Weg 30  
52074 Aachen

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



Notified Body  
Nr.: 1739



Zertifiziert nach  
ISO 9001:2008



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-17712-01-00

Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH  
  
Geprüft - tested - testé

Elmar Lancé

September 2015