



Prüfinstitut für
Abwassertechnik
GmbH

PRÜFZEUGNIS

ATB Umwelttechnologien GmbH
Südstr. 2
32457 Porta Westfalica

EN 12566-3

Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW

Kleinkläranlage Puroo Typ A

Belebtschlammprinzip im Aufstauverfahren (SBR - Prozess)

Prüfbericht – Nr. PIA2014-214B36.02

Mittlere BSB ₅ Fracht (Zulauf)	0,23	kg BSB ₅ /d
Hydraulischer Tageszufluss	0,6	m ³ /d
Werkstoff	PE	
Reinigungsleistung (Nominalphasen)	CSB	95,5 %
	BSB ₅	97,9 %
	SS	98,2 %
	NH ₄ -N*	92,1 %
	N _{ges} *	84,9 %
Stromverbrauch / Leistungsaufnahme	0,33	kWh/d

**Ermittelt für Temperaturen ≥ 12°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

August 2014