



Prüfinstitut für
Abwassertechnik
GmbH

PERFORMANCE RESULTS

328.02C01.e

ATB WATER GmbH

Südstr. 2, 32457 Porta Westfalica, Deutschland

EN 12566-3, Annex B

Small wastewater treatment systems for up to 50 PT

Small wastewater treatment system PUROO® Mini

SBR-Verfahren in einem Polyethylen-Behälter

Test report PIA2018-328B19.02

Nominal organic daily load	0.20 kg BOD5/d			
Nominal hydraulic daily load	0.9 m³/d			
Material	Polyethylen			
Treatment efficiency (nominal)		Efficiency	Effluent	
		COD	90.4 %	55 mg/l
		BOD5	93.5 %	14 mg/l
		NH ₄ -N	90.2 %	3.0 mg/l
		SS	92.4 %	17 mg/l
Electrical consumption	0.64 kWh/d resp. 38.9 kWh/(PT*a)			

Performance tested by:

PIA – Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH

(PIA GmbH)

Hergenrather Weg 30

52074 Aachen, Germany

This document replaces neither the declaration of performance nor the CE marking.



Notified Body
No.: 1739



Certified according to
ISO 9001:2008



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-17712-01-00

Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH
Martina Wermter
geprüft - tested - teste

Martina Wermter

February 2019