



Prüfinstitut für  
Abwassertechnik  
GmbH

## CERTIFIKAT

**“August ir Ko” UAB**

Juodasis kelias 104A, 11307 Vilnius, Litauen

**EN 12566-3**

Små avloppsreningsystem för upp till 50 PE

**Lille avloppsreningsystem AT<sup>+P</sup>**

Aktivslamanläggningar i fri lutning med fosfatutfällning

Provningsrapporten Nr. PIA2014-210B08.e.01

Genomsnittlig BOD <sub>5</sub> frakt (fodret)	0,35	kg BOD <sub>5</sub> /d	
Hydraulisk dagligen inflöde	0,90	m <sup>3</sup> /d	
Material	Polypropen		
Rengöringsprestanda (nominell fas)	COD	95,8 %	36,0 mg/l
	BOD <sub>5</sub>	98,7 %	5,0 mg/l
	SS	97,9 %	9,0 mg/l
	N <sub>tot</sub>	85,2 %	10,5 mg/l
	P <sub>tot</sub>	97,1 %	0,3 mg/l
Strömförbrukning / Ingång	1,0	kWh/d	

\*Bestämmas för temperaturer  $\geq 12$  °C i bioreaktorn

Testas genom:

**PIA – Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH**

(PIA GmbH)

Hergenrather Weg 30

52074 Aachen, Tyskland

Detta certifikat erstättas inte prestandadeklarationen  
eller CE-märkning.



Notified Body  
Nr.: 1739



Certifierade enligt:  
ISO 9001:2008



Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH  
*Elmar Lancé*  
geprüft - tested - testé

Elmar Lancé

juni 2014