



Prüfinstitut für  
Abwassertechnik  
GmbH

# PRÜFZEUGNIS

**KLARO GmbH**

Spitzwegstr. 63, 95447 Bayreuth

**EN 12566-3**

Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW

**Kleinkläranlage KLARO One**

SBR-Anlage in einem Zweizonenbehälter aus Polypropylen

Prüfbericht PIA2014-216B14.02

Mittlere BSB <sub>5</sub> Fracht (Zulauf)	0,27 kg BSB <sub>5</sub> /d		
Hydraulischer Tageszufluss	0,75 m <sup>3</sup> /d		
Werkstoff	Polypropylen		
Reinigungsleistung (Nominalphasen)		Wirkungsgrad	Ablauf
	CSB	94,8 %	41 mg/l
	BSB <sub>5</sub>	98,1 %	7 mg/l
	SS	96,6 %	14 mg/l
	NH <sub>4</sub> -N	98,5 %	0,5 mg/l
	N <sub>ges</sub> *	87,0 %	7,9 mg/l
	P <sub>ges</sub>	80,0 %	1,6 mg/l
Stromverbrauch / Leistungsaufnahme	0,63 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

Januar 2015