



Prüfinstitut für
Abwassertechnik
GmbH

Certyfikat Badań

Otto Graf GmbH

Carl-Zeiss-Str. 2-6, 79331 Teningen
Niemcy

EN 12566-3

„Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM)
do 50”

Mała oczyszczalnia ścieków KLARO E

Mała oczyszczalnia ścieków SBR

Nominalny dobowy ładunek BZT5	0,39	kg BSB ₅ /d	
Nominalna dobowa przepustowość hydrauliczna	1,20	m ³ /d	
Materiał	PP		
Szczelność (test próżniowy)	Wynik pozytywny		
Odporność na zgniatanie (test pionowy)	Wynik pozytywny (wrunki suche)		
Trwałość	Wynik pozytywny		
Efektywność oczyszczania	Efektywność	Koncentracja	
	ChZT	91,9 %	51 mg/l
	BZT5	95,9 %	12 mg/l
	NH ₄ -N*	65,6 %	12 mg/l
	Zawiesina ogólna	94,4 %	20 mg/l
Zużycie energii elektrycznej	0,95	kWh/d	

* zdeteminowano przy temperaturach $\geq 12^{\circ}\text{C}$ w bioreaktorze

Przetestowane przez:

PIA – Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH

(PIA GmbH)
Hergenrather Weg 30
52074 Aachen
Niemcy

Certyfikat badań nie zastępuje Deklarację
Właściwości Użytkowych ani oznakowania CE



Notified Body
Nr: 1739



Certified to
ISO 9001:2008



Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH

geprüft - tested - testé

Eimar Lancé

czerwiec 2014