



Prüfinstitut für
Abwassertechnik
GmbH

PRÜFZEUGNIS

utp umwelttechnik pöhl GmbH
Weidenbergerstr. 2, D-95517 Seybothenreuth

EN 12566-3, Anhang B
„Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW“

klärofix[®]_{D+P}
SBR-Kleinkläranlage im 3-Kammer-Betonbehälter

Hydraulischer Tageszufluss	0,90	m ³ /d			
			Zulauf	Ablauf	
Konzentrationen	CSB		714	31	[mg/l]
(Mittelwert Nominalphasen)	BSB ₅		278	4	[mg/l]
	SS		354	9	[mg/l]
	NH ₄ -N*		30	3,9	[mg/l]
	N _{ges} *		50	18	[mg/l]
	P _{ges}		7,7	1,3	[mg/l]
Stromverbrauch / Leistungsaufnahme				0,9	kWh/d

** Ermittelt für Temperaturen $\geq 12^{\circ}\text{C}$ im Bioreaktor.*

Geprüft durch:

PIA - Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH
(PIA GmbH)
Hergenrather Weg 30
D-52074 Aachen

Zertifiziert nach
ISO 9001:2000



Notified Body Nr.: 1739



Dieses Zeugnis ersetzt weder die Konformitätserklärung
noch die CE-Kennzeichnung.

Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH
Geprüft - tested - teste

Elmar Lancé

September 2009



Prüfinstitut für
Abwassertechnik
GmbH

PRÜFZEUGNIS

utp umwelttechnik pöhl GmbH
Weidenbergerstr. 2, D-95517 Seybothenreuth

EN 12566-3, Anhang B
„Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW“

Kleinkläranlage klärofix[®]_{D+P}
im Drei-Kammer-Betonbehälter

Hydraulischer Tageszufluss	0,90	m ³ /d
Werkstoff	Beton	
Reinigungsleistung (Nominalphasen)	CSB	95,5 %
	BSB ₅	98,5 %
	SS	96,8 %
	NH ₄ -N*	98,2 %
	N _{ges} *	68,4 %
	P _{ges}	83,4 %
Stromverbrauch / Leistungsaufnahme	0,9	kWh/d

* Ermittelt für Temperaturen $\geq 12^{\circ}\text{C}$ im Bioreaktor.

Geprüft durch:

PIA - Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH
(PIA GmbH)
Hergenrather Weg 30
D-52074 Aachen

Zertifiziert nach
ISO 9001:2000



Notified Body Nr.: 1739



Dieses Zeugnis ersetzt weder die Konformitätserklärung
noch die CE-Kennzeichnung.

Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH

geprüft - tested - teste

Elmar Lancé

April 2008