



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+H
SBR-Kleinkläranlage im 3-Kammer-Betonbehälter
(UV-Modul im PE-Behälter)

Hydraulischer Tageszufluss	0,90	m ³ /d			
			Zulauf	Ablauf	
Konzentrationen	CSB		661	35	[mg/l]
(Mittelwert Nominalphasen)	BSB ₅		288	4	[mg/l]
	SS		344	11	[mg/l]
	NH ₄ -N*		30,1	0,3	[mg/l]
	N _{ges} *		49	14	[mg/l]
	Fäkalcoliforme**		9206	0,002	[10 ³ /100ml]

Stromverbrauch / Leistungsaufnahme 0,8 kWh/d

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

** Ermittelt nach dem geometrischen Mittel

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 - testé

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+H}
im Drei-Kammer-Betonbehälter (UV-Modul im PE-Behälter)

Hydraulischer Tageszufluss	0,90	m ³ /d
Werkstoff	Beton	
Reinigungsleistung (Nominalphasen)	CSB	94,5 %
	BSB ₅	98,6 %
	SS	96,5 %
	NH ₄ -N*	99,2 %
	N _{ges} *	74,7 %
	P _{ges}	55,5 %
	Fäkalcoliforme	99,9 %
Stromverbrauch / Leistungsaufnahme	0,8	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