



Prüfinstitut für
Abwassertechnik
GmbH

PRÜFZEUGNIS

Delphin Water Systems GmbH & Co. KG
Warnstedtstraße 59, D-22525 Hamburg

Kurzprüfung nach DIBt – Vorgaben*
„Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW“

Kleinkläranlage DELPHIN compact 1
Festbett-Anlage in PE-Behälter

Mittlere BSB ₅ Fracht (Zulauf)	0,20	kg BSB ₅ /d
Hydraulischer Tageszufluss	0,60	m ³ /d
Werkstoff	Polyethylen (PE)	
Reinigungsleistung (Nominalphasen)	CSB	92,8 %
	BSB ₅	97,8 %
	SS	96,5 %
	NH ₄ -N**	88,8 %
	N _{ges} **	66,2 %
Stromverbrauch / Leistungsaufnahme	1,5	kWh/d

* In Anlehnung an DIN EN 12566 -3

** 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 - testé

Elmar Lancé

Juli 2009