

	
Delphin Water Systems GmbH & Co. KG Carl-Zeiss-Straße 38 21614 Buxtehude Deutschland 13	
EN 12566-3 Vorgefertigte Kläranlage zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser – Referenznummer des Produkts: „DELPHIN compact“ – Material: Polyethylen	
Notifiziertes Prüfinstitut:	Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH Hergenrather Weg 30 52074 Aachen
Kennnummer:	NB 1739
Wirksamkeit der Behandlung:	
Wirksamkeit der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht BSB ₅ = 0,31 kg/d)	CSB: 91 % BSB ₅ : 95 % SS: 95 % P: NPD KN: NPD
Reinigungskapazität (nominale Bemessung):	
– Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB ₅)	0,36 kg/d
– Nominaler Tageszufluss (Q_N)	0,90 m ³ /d
Wasserdichtheit: (Prüfung mit Wasser)	Bestanden
Standicherheit: (Grubenprüfung)	Höhe der Erdüberdeckung: 0,40 m WET: 2,10 m
Dauerhaftigkeit:	Bestanden
Brandverhalten:	E
Stromverbrauch:	0,88 kWh/d

Angaben gemäß AbwV Anhang 1 Teil C Absatz 4 Nr. 3 zur Häufigkeit der Entschlammungen während der Prüfung der Reinigungsleistung nach DIN EN 12566-3

Anzahl der durchgeführten Entschlammungen: Keine