



PPU Umwelttechnik GmbH
Bernecker Str.73
95448 Bayreuth
Deutschland

13

EN 12566-3

Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte Anlagen zur
Behandlung von häuslichem Abwasser

- Referenznummer: "ClearFox® nature"
- Material: PE (Polyethylen)

Notifiziertes Prüfinstitut: Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH
Hergenrather Weg 30
52074 Aachen

Kennnummer: NB 1739

Wirksamkeit der Behandlung:

Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht $BSB_5 = 0,39 \text{ kg/d}$)	CSB:	88,0%
	BSB_5 :	93,6 %
	SS:	91,7 %
	P	NPD
	KN	NPD
	$NH_4\text{-N}$	35,5 %

Reinigungskapazität (Bemessung):

- Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB_5)	0,48 kg/d
- Nominaler Tageszufluss (Q_N)	1,2 m ³ /d

Wasserdichtheit: (Prüfung mit Wasser) Bestanden

Standfestigkeit: Backfill 0,70 m
WET 0,70 m

Dauerhaftigkeit Bestanden

Brandverhalten E

Freisetzung gefährlicher Stoffe NPD

Energieverbrauch: 0 kWh/d



Termék gyártója
PPU Unvelttechnik GmbH
Bernecker Str 73.
995448 Bayreuth
2011
Magyarországi kizárólagos forgalmazó
Hidro-Consulting Kft.
Budai Nagy Antal utca 1.
Pécs

DIN EN 12566-3
Kompakt szennyvíztisztító kisberendezés házi szennyvizek kezelésére

ClearFox® nature

Tisztítási kapacitás:

Napi hidraulikus terhelés	1,2m ³ /nap
Napi BOIs terhelés	0,374kg/nap

Tisztítási hatások:

KOI	85,9%
BOIs	94,8%
Összes oldott ásványi-anyag tartalom	91,1%
NH ₄ -N (T≤12°C)	54,9%

Próbák

Függőleges stabilitás	PIA2007-BT-010	megfelelt
Vízszintes stabilitás (PIT - próba)	PIA2010-ST-PIT1003-100	megfelelt
Vízállóság	PIA2007-WD001	megfelelt
Hidraulikus hatások	PIA2007-HW-002	megfelelt

Anyag PE

Elektromos energiaigény 0kWh

Hidro-Consulting Kft.
7628 Pécs, Auróra u. 8.
Adószám: 13959090-2-02
Bankszámlaszám:
10701214-69339268-51100005

Hidro-Consulting Kft.
Dittrich Ernő
Ügyvezető

Pécs, 2018. 09. 06.

TANUSÍTVÁNY A TELJESÍTÉSI EREDMÉNYEKRŐL

PPU Umwelttechnik GmbH
Bernecker Str. 73, 95448 Bayreuth, Germany

EN 12566-3

Kis szennyvíztisztító berendezések 50 LEÉ-ig

Kis szennyvíztisztító berendezés HC Totalclear

Fix ágyas biofilm rendszer polietilén tartályban

Névleges szerves napi terhelés	0.40 kg BOI ₅ /nap	
Névleges hidraulikai napi terhelés	1.20 m ³ /nap	
Anyag	PE	
Tisztítási hatások	KOI	88.0 %
	BOI ₅	93.6 %
	LA (lebegő anyag)	91.7 %
	NH ₄ -N	35.5 %
Elektromos fogyasztás	0.0 kWh/d	

A teljesítést tesztelte:

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

E dokumentum sem a megfelelőségi nyilatkozatot,
sem a CE minősítést nem helyettesíti.



Notified Body
Nr.: 1739



Certified according to
ISO 9001:2008



Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH
Elmar Lancé
Geprüft - tested - testé

Elmar Lancé

Október 2013