



PPU Umwelttechnik GmbH
Bernecker Str. 73
995448 Bayreuth

2011

DIN EN 12566-3

Vorgefertigte Kleinkläranlage zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser

ClearFox® nature

Reinigungskapazität:

Hydraulischer Tageszufluss	1,20 m ³ /d
Mittlere BSB ₅ -Tagesschmutzfracht	0,374 kg/d

Reinigungsleistung bei Nominallast:

CSB	85,9%
BSB ₅	94,8%
SS	91,1%
NH ₄ -N (inkl. T ≤ 12°C)	54,9%

Behälterprüfungen:

Bruchtest vertikal	PIA2007-BT-010	bestanden
Horizontale Druckstabilität (PIT-Test)	PIA2010-ST-PIT1003-100	bestanden
Wasserdichtheit	PIA2007-WD001	bestanden
Hydraulischer Wirkungsgrad	PIA2007-HW-002	bestanden

Werkstoff	PE
Stromverbrauch	0 KWh/d



PPU Umwelttechnik GmbH
Bernecker Straße 73

95448 Bayreuth Germany
Tel.: +49(0)921-150 63 990 Fax: 150 63 999
eMail: info@ppu-umwelttechnik.de
web: www.ppu-umwelttechnik.de

Bayreuth, den 31.03.2011

PPU-Umwelttechnik GmbH