

**ClearFox** [ . in dimer ] **PPU** water systems

**Person**

Dipl.-Ing. **Wolfgang U. Poehnl**  
Geschäftsführer PPU-Umwelttechnik GmbH

**ClearFox®** Produkte&Leistungen für  
**Abwasserbehandlung**

**PPU** water systems

**Firma** **Geschäft** **Anwendung** **Produkte**

Produktion  
Rotomoulding  
Engineering  
Service vorort  
Vertriebsmarke

**Strategie**

**ClearFox** [ . in dimer ] **PPU** water systems

**Inhaltsverzeichnis**

- Unternehmen                      Netzwerk, Standorte
- Fertigungsprogramm              Standardprodukte
- **ClearFox® Containerkläranlagen**
  - Beschreibung
  - Vorteile
  - Anwendungen
  - Beispiele

**PPU** water systems

**Firma** **Geschäft** **Anwendung** **Produkte**

**Europa**                      **Deutschland**

**Bayreuth**

**PRU**  
WASSER KLÄRUNG

Firma    Geschäft    Anwendung    Produkte

**Büro**                      **Produktionshalle**




Bayreuth

**PRU**  
WASSER KLÄRUNG

Firma    **Geschäft**    Anwendung    Produkte

**Entwickeln und Herstellen von standardisierten Produkten zur Abwasserbehandlung**

- Kleinkläranlagen (stromlos, Hybrid, SBR)
- Kommunales Abwasser
- Kompakte Abwasserbehandlung für Lebensmittelbetriebe

Hauptgeschäft

**PRU**  
WASSER KLÄRUNG

Firma    Geschäft    Anwendung    Produkte

**Projektierung, Verfahrensplanung**                      **Labor, Pilotanlagenbau**




waterplan

**PRU**  
WASSER KLÄRUNG

**ClearFox**  
[... in clear]                      Firma    Geschäft    Anwendung    **Produkte**

- ClearFox® flotation DAF  
= standardisierte Entspannungsflotation
- ClearFox® nature  
= Kleinkläranlage ohne Stromanschluß
- ClearFox® FBR Container  
= Biologie in 20 ft Isocontainer

Eigenfertigungsgrad hoch +OEM

ClearFox [ . in clear ] **PRU** Produktions- und Reparatur-Unternehmen

Firma    Geschäft    Anwendung    Produkte



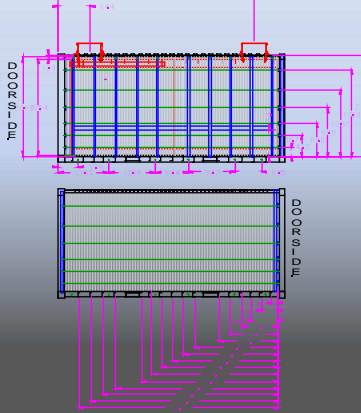
- 25 Mio pro Jahr
- Großteil „one way“
- C.S.C. Qualität „A“
- Spezial „High Cube“

L = 606 cm  
B = 244 cm  
H = 290 cm

Iso Container geprüft

ClearFox [ . in clear ] **PRU** Produktions- und Reparatur-Unternehmen

Firma    Geschäft    Anwendung    Produkte

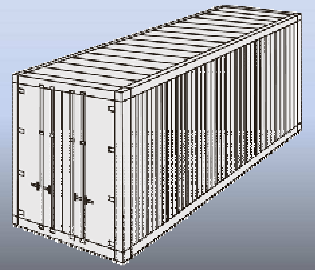


- Bis zu 40 kg BSB/Tag
- Bis zu 10 m<sup>3</sup>/Stunde
- C, N Elimination
- 6 Variationen

Beispiel Biologie Container

ClearFox [ . in clear ] **PRU** Produktions- und Reparatur-Unternehmen

Firma    Geschäft    Anwendung    Produkte



- Standardcontainer
- +
- Standardbauteile
- =
- Clearfox<sup>®</sup> Containerkläranlage

TÜV Abnahmen , Lloyds, CSC

ClearFox [ . in clear ] **PRU** Produktions- und Reparatur-Unternehmen

Firma    Geschäft    Anwendung    Produkte



- aus einem Stück bis zu 20.000 Liter
- Inserts für Technik
- Polyethylen 10 mm

Kunststoff Inlet für Wasserfüllung




Firma
Geschäft
Anwendung
Produkte



Einbringen eines Inlet Rohlings in Container

Hochzeit




Firma
Geschäft
Anwendung
Produkte



- Belüftungsverteiler
- Kaskadenverschaltung
- Nachkläreinheiten



Vorgefertigte Serienteile




Firma
Geschäft
Anwendung
Produkte



- Domaufsatz mit Abschäumer
- Adaptierbar



Einstiegs und Wartungsdome




Firma
Geschäft
Anwendung
Produkte

- Qualität aus Bayern
- schnell gebaut
- Extreme Einsatzbedingungen möglich
- Niedriger Raumbedarf
- Finanzierung oder Leasing

Vorteile der Serie

ClearFox [ . in dimer ] **PRU** PROFESSOR UNIVERSITÄT ROSTOCK

Firma Geschäft Anwendung **Produkte**



Übergangslösung mobil

ClearFox [ . in dimer ] **PRU** PROFESSOR UNIVERSITÄT ROSTOCK

Firma Geschäft Anwendung **Produkte**



niedriger Platzbedarf

ClearFox [ . in dimer ] **PRU** PROFESSOR UNIVERSITÄT ROSTOCK

Firma Geschäft Anwendung **Produkte**




schnell gebaut

ClearFox [ . in dimer ] **PRU** PROFESSOR UNIVERSITÄT ROSTOCK

Firma Geschäft Anwendung **Produkte**



stacking rack

Firma    Geschäft    Anwendung    Produkte



extremer Einsatz




Firma    Geschäft    Anwendung    Produkte



**Nitrifikationsreaktoren**

Kommunal



Firma    Geschäft    Anwendung    Produkte

- Anlagenbauer
- Gemeinden bis ca. 5.000 EW
- Industrie bis 1000 m<sup>3</sup> pro Tag

Anwendungen



Firma    Geschäft    Anwendung    Produkte



**Teichentlastungen**

Kommunal



**PRU**  
www.pru.de  
Projektmanagement

Firma    Geschäft    Anwendung    Produkte



**Übergangslösung bei Sanierung**

Kommunal

**PRU**  
www.pru.de  
Projektmanagement

Firma    Geschäft    Projekte    Produkte

**Gülleverarbeitung, Aserbeidschan**



3m<sup>3</sup>/Stunde

**PRU**  
www.pru.de  
Projektmanagement

Firma    Geschäft    Projekte    Produkte

**Kohlenstoffabbau, Bayern**



Container

**PRU**  
www.pru.de  
Projektmanagement

Firma    Geschäft    Projekte    Produkte

**Thüringen, Deutschland**



50m<sup>3</sup>/Tag

**PPU** water systems

Firma    Geschäft    **Projekte**    Produkte

Holiday Club, Ägypten    Arbeitercamp, Dubai



400 m<sup>3</sup>/Tag    200 m<sup>3</sup>/Tag

**PPU** water systems

**ClearFox**<sup>®</sup> [ ... be clever ]



**Danke**