

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

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

PPU Umwelttechnik GmbH • Bernecker Str.73 • 95448 Bayreuth



Bayreuth, 09-2012

## Überlastverhalten ClearFox nature

*Überlastung einer ClearFox nature 8 EW- Kleinkläranlage mit 10 Personen*

**ClearFox<sup>®</sup>** nature: ABZ Z - 55.41 – 420

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bestätigen hiermit, daß der obige Anlagentyp hydraulisch für eine Überlast mit 10 Personen geeignet ist.

Dies wurde während der Wirkungsgradprüfung gemäß EN 12566-3 explizit nachgewiesen. In diesem Zeitraum wurde auch kein signifikanter Unterschied zur Reinigungsleistung gegenüber der Belastung mit 8 EW festgestellt.

Allerdings fehlen uns für weitergehende Aussage die praktischen Erfahrungen, da die standardmäßig eingesetzte Anschlußgröße maximal 8 Einwohnerwerte beträgt.

Dipl.-Ing Wolfgang U. Pöhl  
PPU Umwelttechnik GmbH