



Postfach 1540

Tel.: +49 228-98 33-0

E-Mail: envirotec@frings.com

53005 Bonn

Fax: +49 228-98 33-195

Internet: www.frings.com

FRAGEBOGEN ZUR AUSWAHL VON TAUCHBELÜFTERN FÜR INDUSTRIELLE ABWASSERREINIGUNGSANLAGEN

Ihre Angaben:

Firmenname: _____

Adresse: _____

PLZ / Stadt _____

Land _____

Basisdaten:

Abwasseranfall: _____ m³/d

Zulauf-BSB5-Konzentration: _____ mg/l

Zulauf-CSB-Konzentration: _____ mg/l

Ablauf-BSB5-Konzentration: _____ mg/l

Ablauf-CSB-Konzentration: _____ mg/l

Abbau: _____ %

BSB5-Fracht: $Bd =$ _____ m³/d x _____ kg/m³ BSB5 (mg/l:1000)= _____ kg BSB5/d

OC-Fracht _____ kg O₂/kg BSB5

O₂-Eintrag $OC =$ _____ kg BSB5/d x _____ Kg O₂/kg BSB5 = _____ Kg O₂/d

Belüftungszeit: _____ h/d

Erforderlicher Sauerstoffeintrag: _____ kg/h

Heinrich Frings GmbH & Co KG

Bio- und Chemietechnik



Postfach 1540
53005 Bonn

Tel.: +49 228-98 33-0
Fax: +49 228-98 33-195

E-Mail: envirotec@frings.com
Internet: www.frings.com

Beckenvolumen $V_b =$ _____ kg BSB5/d x _____ Kg BSB5/ m³xd= _____ m³

Gewählte Beckenabmessungen: Viereckig: _____ m x _____ m / rund: Durchm. _____ m

Wassertiefe: _____ m

Ausgewählte Belüfter:

Bemerkungen:

Ort und Datum

Stempel und Unterschrift