

Fragebogen Prozessdaten Fest-Flüssig-Trennung



Anwender

Firma _____ Datum _____
 Ort _____ Fax-Nr. _____
 Bearbeiter _____ Tel.-Nr. _____

Bitte füllen Sie den Fragebogen möglichst vollständig und gewissenhaft aus. Bei Bedarf können ergänzende Angaben auf einem separaten Blatt beigelegt werden.

Filtrationsprozess

2. Angaben zur installierten Filteranlage

Hersteller _____

Typ / Baugröße _____

Filterelemente

Art Kerzen Scheiben
 Beutel Tücher
 Einsätze Bespannung
 sonstiges _____

Filterplatten Anzahl _____

Größe _____ mm

Werkstoff des Filterplatteneinsatzes _____

Filtertrommel Zellenanzahl _____

Durchmesser _____ mm

Länge _____ mm

Abreinigung Art _____

Kuchendicke _____ mm

Kuchenabnahme bei Drehfiltern _____

4. Betriebsparameter

Filtrationstemperatur _____ °C

Filtrationsdruck _____ bar

Volumenstrom _____ m³/h

Pumpennennleistung _____ m³/h

Filtrations- bzw. Trommelumlaufzeit _____

Trübelaufdauer _____

Kuchenzustand _____

Kuchenabfall _____

Restfeuchte min. _____ %

max. _____ %

Neigung zur Tuchverschmutzung
 gering mäßig groß

Weiterverarbeitung Kuchen
 Filtrat

Waschflüssigkeit _____

Temperatur _____ °C

Druck _____ bar

1. Angaben zum Filtergut (Trübe)

Trübebezeichnung _____

Zusammensetzung _____

Chemischer Angriff _____

pH-Wert _____

Feststoffgehalt _____ g/l _____ %

Dichte Trübe _____ kg/m³

Feststoff _____ kg/m³

Flüssigkeit _____ kg/m³

3. Angaben zum eingesetzten Filtermedium

Qualitätsbezeichnung _____

Material _____

Flächengewicht _____ g/m²

Luftdurchlässigkeit _____ l/dm²xmin
 bei 20 mmWS

Ausrüstung, Oberflächenbehandlung _____

Reaktivierung
 chem. Reinigung Waschen
 Hochdruckreinigung Säuern
 sonstiges _____

Untertuch bzw. Stützgewebe _____

5. Betriebserfahrungen

bisherige Standzeit _____

Probleme _____

1. Angaben zum Filtergut (Trübe)

Feststoffe _____

Eigenschaften amorph blättrig faserig kolloidal kristallin pastös schleimig giftig sonstiges _____

Körnung grob mittel fein sehr fein

Korngrößenverteilung
 < 3 < 5 < 10 < _____ µm
 _____ Ma-%

Filterhilfsmittel _____

Konzentration _____ g/l, %

Zugabe _____ g/l

6. Sonstiges

WOKU Filtermedien GmbH & Co. KG
 Kaiser-Wilhelm-Str. 90
 D-59269 Beckum
 Tel. + 49 - 25 25 - 80 750-0
 Fax + 49 - 25 25 - 80 750-80
 info@woku.de http://www.woku.de

Bad Lauchstädter Filtermedien GmbH & Co. KG
 Ahornstr. 3a
 D-06246 Goethestadt Bad Lauchstädt
 Tel. + 49 - 3 46 35 - 2 15 80
 Fax + 49 - 3 46 35 - 2 15 62
 info@blf-filter.de http://www.blf-filter.de

WOKU Baltica Bendra Lietuvos-Vokietijos UAB
 Neris kr. 16b
 LT-48402 Kaunas
 Tel.: +370 - 37 - 36 35 22
 Fax: +370 - 37 - 36 28 50
 info@woku.lt http://www.woku.de

Um eine schnellere Verarbeitung gewährleisten zu können, sollte der Fragebogen möglichst vollständig und gewissenhaft ausgefüllt werden. Bei Bedarf können ergänzende Angaben auf einem separaten Blatt beigelegt werden.