

# Prozessfragebogen

## Technische Angaben zur Anfrage von Filtertüchern

### 1. Filterpressenangaben

Ausführung:  Seitenholm  Brückenholm

Hersteller: \_\_\_\_\_

Filterplattentyp:  Kammer  Membran  tropfdicht  
 gemischtes Paket  Rahmen

Hersteller/Zg. -Nr.: \_\_\_\_\_

Filterplattenwerkstoff: \_\_\_\_\_

Kammeranzahl: \_\_\_\_\_

Trübeeingang:  zentral  dezentral  
 ECKEINLAUF  bds. Beschickung

Filtratablauf:  offen  geschlossen

Waschvorrichtung:  ja  nein  
 automatisch  manuell

automatischer Kuchenausrag:  ja  nein

Kuchenausragssystem:  Rüttelvorrichtung  Spreizbügel lang  
 Spreizbügel kurz  Abschabevorrichtung

### 2. Trübeangaben

Trübebeschreibung: \_\_\_\_\_

Trübezusammensetzung: \_\_\_\_\_

Feststoffgehalt: \_\_\_\_\_ (g/l) \_\_\_\_\_ (%)

Chemischer Angriff: pH= \_\_\_\_\_

Partikelgrößen: \_\_\_\_\_ (%) = \_\_\_\_\_ (mm) \_\_\_\_\_ (%) = \_\_\_\_\_ (mm)  
 \_\_\_\_\_ (%) = \_\_\_\_\_ (mm) \_\_\_\_\_ (%) = \_\_\_\_\_ (mm)

Partikelstruktur:  amorph  blättchenförmig  faserig  
 kristallin  kolloidal  pastös  
 schleimig  \_\_\_\_\_

Filtrationstemperatur: \_\_\_\_\_

# Prozessfragebogen

## Technische Angaben zur Anfrage von Filtertüchern

### 3. Betriebsbedingungen

Chargenzahl: \_\_\_\_\_ (Anzahl/Tag)

Chargendauer: \_\_\_\_\_ (min.)

TS-Gehalt Filterkuchen: min.: \_\_\_\_\_ (%) max.: \_\_\_\_\_ (%)

Restfeuchte: \_\_\_\_\_ (%)

Kuchenwaschen:  ja  nein

Filterhilfsmittelzugabe: Produkt: \_\_\_\_\_ (% oder g/l Trübe)

Säuern: Produkt: \_\_\_\_\_

### 4. Filtertuchangaben

Hersteller/Bezeichnung: \_\_\_\_\_

Werkstoff:  Polypropylen  Polyamid  Polyester

Baumwolle  \_\_\_\_\_

Struktur:  Monofilament/Monofilament  Monofilament/Multifilament

Multifilament/Multifilament  Multifilament/Stapelfaser

Stapelfaser

Gewicht: \_\_\_\_\_ (g/m<sup>2</sup>)

Luftdurchlässigkeit: \_\_\_\_\_ (l/m<sup>2</sup>/s @ 200 Pa) \_\_\_\_\_ (m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h @ 200 Pa)

\_\_\_\_\_ (l/dm<sup>2</sup>/min @ 200 Pa) \_\_\_\_\_ (ft<sup>3</sup>/ft<sup>2</sup>/min @ 125 Pa)

Kuchenabwurf:  spontan  langsam  schlecht

Standzeit: \_\_\_\_\_

Untertuch/Stütztuch notwendig:  Ja  Nein

### Kontaktadresse

Firma: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Sachbearbeiter: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

# Prozessfragebogen

## Technische Angaben zur Anfrage von Filtertüchern

Zusätzliche Angaben:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Skizze:

