

Prozessfragebogen

Technische Angaben zur Anfrage von Filtertüchern

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

Trübeangaben

Trübebeschreibung: _____

Trübezusammensetzung: _____

Feststoffgehalt: _____ (g/l) _____ (%)

Chemischer Angriff: pH = _____

Partikelgrößen: _____ (%) = _____ (mm) _____ (%) = _____ (mm)
 _____ (%) = _____ (mm) _____ (%) = _____ (mm)

Partikelstruktur: amorph blättchenförmig faserig
 kristallin kolloidal pastös
 schleimig _____

Filtrationstemperatur: _____ (°C)

Prozessfragebogen

Technische Angaben zur Anfrage von Filtertüchern

Betriebsbedingungen

Chargenzahl: _____ (Anzahl/Tag)

Chargendauer: _____ (min.)

TS-Gehalt Filterkuchen: min.: _____ (%) max.: _____ (%)

Restfeuchte: _____ (%)

Kuchenwaschen: ja nein

Filterhilfsmittelzugabe: Produkt: _____ (% oder g/l Trübe)

Säuern: Produkt: _____

Filtertuchangaben

Hersteller/Bezeichnung: _____

Werkstoff: Polypropylen Polyamid Polyester
 Baumwolle _____

Struktur: Monofilament/Monofilament Monofilament/Multifilament
 Multifilament/Multifilament Multifilament/Stapelfaser
 Stapelfaser

Gewicht: _____ (g/m²)

Luftdurchlässigkeit: _____ (l/m²/s @ 200 Pa) _____ (m³/m²/h @ 200 Pa)

_____ (l/dm²/min @ 200 Pa) _____ (ft³/ft²/min @ 125 Pa)

Kuchenabwurf: spontan langsam schlecht

Standzeit: _____

Untertuch/
Stütztuch notwendig: ja nein

Kontaktadresse

Firma: _____

Anschrift: _____

Sachbearbeiter: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

