

Prozessfragebogen Nassfiltration

Fragebogen Filtermedien

Firma: _____

Anschrift: _____

Sachbearbeiter: _____ Telefon: _____

1. Anzahl und Art der Filteranlagen

Hersteller + Fabrikat: _____

Bandfilter: _____ Stück

Scheibenfilter: _____ Stück

Vakuum Trommelfilter: _____ Stück

Horizontale Bandfilter: _____ Stück

Horizontale Planfilter: _____ Stück

Pressfilterautomaten (Turmpresse): _____ Stück

Andere Filteranlagen: _____

Gewonnen wird: _____ das Filtrat _____ der Filterkuchen

2. Arbeitsweise des Filters

Precoatschicht: _____

Kuchenabwurf durch ausblasen: _____

Kuchenabwurf durch Walzenabnahme: _____

Kuchenabwurf durch Schaber : _____ (ganz / teilweise)

Kuchenabwurf auf andere Weise durch: _____

3. Die wichtigsten Faktoren sind:

Hohe Filterkapazität: _____

Klares Filtrat: _____

Trockener Kuchen: _____

Guter Kuchenabwurf : _____

Lange Tuchlebensdauer: _____

Prozessfragebogen Nassfiltration

Fragebogen Filtermedien

4. Gründe für Filtermediumwechsel:

Mechanische Beschädigung (z.B Löcher): _____

Zusetzen des Mediums: _____

Andere Gründe: _____

5. Betriebsbedingungen:

Zu filtrierender Schlamm: _____

Arbeitstemperatur: _____ °C

pH-Wert der Suspension: _____

Zulässiger Feststoffgehalt: _____ mg/l

Korngröße in μ : _____

6. Filtermedium

Qualität: _____ Gewebe__ Doppelgewebe__ Nadelfilz

Werkstoff: _____ Faserart: _____

Luftdurchlässigkeit in l/dm²/min bei 20mm WS: _____

Gewicht in g/m²: _____ Lebenszeit des jetzigen Filters: _____

Abmessung des Filtermediums in mm: _____

Art der Nahtverbindung: _____ Clipper

_____ Spiral

_____ Befestigung in Nuten

_____ Drahtwicklung

_____ Reißverschluss

_____ Andere _____

Kommentare: _____

Wenn möglich Muster beifügen!

Prozessfragebogen Nassfiltration

Fragebogen Filtermedien

Zusätzliche Angaben: _____

Skizze:

