marsyntex®

Prozessfragebogen Nassfiltration

Fragebogen Filtermedien

Firma: _____

Anschrift: _____

Sachbearbeiter: _____ Telefon: _____

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

Arbeitsweise des Filters

Precoatschicht: _____

Kuchenabwurf durch ausblasen: _____

Kuchenabwurf durch Walzenabnahme: _____

Kuchenabwurf durch Schaber: _____

Kuchenabwurf durch Schaber (ganz / teilweise): _____

Kuchenabwurf auf andere Weise durch: _____

Die wichtigsten Faktoren sind

Hohe Filterkapazität: ☐

Klares Filtrat: ☐

Trockener Kuchen: ☐

Guter Kuchenabwurf: ☐

Lange Tuchlebensdauer: ☐

Sonstige: _____

Marso-Frage-003-DE-12-2022

marsyntex®

Prozessfragebogen Nassfiltration

Fragebogen Filtermedien

Gründe für Filtermediumwechsel

Mechanische Beschädigung: (z. B. Löcher) _____

Zusetzen des Mediums: _____

Andere Gründe: _____

Betriebsbedingungen

Zu filtrierender Schlamm: _____

Arbeitstemperatur: _____ (°C)

pH-Wert der Suspension: _____

Zulässiger Feststoffgehalt: _____ (mg/l)

Korngröße in µ: _____

Filtermedium

Qualität: _____ ☐ Gewebe ☐ Doppelgewebe ☐ Nadelfilz

Werkstoff: _____ Faserart: _____

Luftdurchlässigkeit in $l/dm^2/min$ bei 20 mm WS: _____

Gewicht in g/m^2: _____ Lebenszeit des jetzigen Filters: _____

Abmessung des Filtermediums in mm: _____

Art der Nahtverbindung:

☐ Clipper

☐ Spiral

☐ Befestigung in Nuten

☐ Drahtwicklung

☐ Reißverschluss

Andere _____

Wenn möglich Muster beifügen!

Prozessfragebogen Nassfiltration

Fragebogen Filtermedien

Zusätzliche Angaben: _____

Skizze:

Markert Filtration GmbH
Ein Unternehmen der Markert Gruppe
Oderstr. 51 | 24539 Neumünster
P +49 4321 8701-0
info@markert-group.com | www.markert-group.com