Fragebogen Prozessdaten Entstaubung

WOKU Group

Anwender

Firma _____ Datum _____

Ort _____ Fax-Nr. _____

Bearbeiter _____ Tel.-Nr. _____ e-mail _____

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

Entstaubungsprozess

_____

_____

1. Angaben zum abzuscheidenden Staub

Staubart _____

Eigenschaften
- ☐ hygroskopisch
- ☐ agglomerierend
- ☐ abrasiv
- ☐ klebrig
- ☐ korrosiv
- ☐ elektrostatisch aufladbar
- ☐ giftig
- ☐ ölhaltig
- ☐ sonstiges _____

Körnung
- ☐ grob
- ☐ mittel
- ☐ fein
- ☐ sehr fein

Korngrößenverteilung

< 3 µm _____ < 10 µm _____ Ma-%

< 5 µm _____ < ____ µm _____ Ma-%

Chem. Zusammensetzung _____

_____

_____

2. Angaben zum Rohgas

Volumenstrom _____ m³/h bei _____ Pa
bei _____ °C

Gasanalyse H_2O _____ Vol-%

CO_2 _____ O_2 _____ Vol-%

SO_2 _____ SO_3 _____ mg/Nm³

NO_X _____ HCl _____ mg/Nm³

HF _____ _____ mg/Nm³

_____ _____ _____

Staubgehalt _____ g/Nm³

Feuchte _____ g/Nm³, rel.%

pH-Wert _____

Taupunkt Wasser / Säure _____ / _____ °C

wird ___ mal durchfahren pro _____
(Tag/Monat/Jahr)

3. Angaben zur installierten Filteranlage

Hersteller _____

Typ / Baugröße _____

Anzahl der Kammern _____
davon bei Abreinigung abgeschaltet _____

- ☐ Vorabscheider vorhanden
- ☐ Filter im Gebäude ☐ Filter im Freien
- ☐ Filter ist isoliert ☐ Filter ist beheizt
- ☐ Abluft ins Freie ☐ Abluft in den Raum

Filterelemente ☐ Schlauch ☐ Tasche

Anzahl _____

Durchmesser _____ mm

Flachbreite _____ mm

Länge _____ mm

Ausführung (z.B. Boden, Ring, Verstärkung)
oben _____

mittig _____

unten _____

Gesamtfilterfläche _____ m²

Lüftervolumenstrom _____ m³/h

Stützkorb- / Stützrahmenmaterial _____

Abreinigung

Art ☐ Rütteln ☐ Klopfen
☐ Spülen bei _____ MPa
☐ Jet-Pulse bei _____ MPa

☐ Δp-Regelung vorhanden
☐ on-line ☐ off-line

4. Angaben zum eingesetzten Filtermedium

Qualitätsbezeichnung _____

Material _____

Flächengewicht _____ g/m²

Luftdurchlässigkeit _____ l/dm²×min
bei 20 mmWS

Ausrüstung, Oberflächenbehandlung

_____

5. Betriebsparameter

Filterflächenbelastung _____ m³/m²×h

Abreinigungsfrequenz _____ /s

Abreinigungsintervall _____ s

Umlaufzeit _____ s, min

Druckverlust Δp
normal / max. _____ / _____ Pa, mmWS

Betriebsart ☐ kontinuierlich
☐ diskontinuierlich

Anlage wird _____ mal abgeschaltet

pro _____ für _____ Stunden

Reingasstaubgehalt
soll / ist _____ / _____ mg/Nm³

MAK _____ mg/Nm³

Außentemperatur _____ °C

Betriebstemperatur

Dauer _____ °C

Spitze _____ °C für _____ min

Brennmaterial _____

Kalkdosierung o.ä. _____

6. Betriebserfahrungen

bisherige Standzeit _____

Probleme _____

_____

_____

7. 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
Neries 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 eingefügt werden.