

# Fragebogen Prozessdaten Patronenentstaubung



**Anwender**

Firma \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_  
 Ort \_\_\_\_\_ Fax-Nr. \_\_\_\_\_  
 Bearbeiter \_\_\_\_\_ Tel.-Nr. \_\_\_\_\_

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

<b>Entstaubungsprozess</b> _____ _____	<b>3. Angaben zur installierten Filteranlage</b> Hersteller _____ Typ / Baugröße _____	<b>5. Betriebsparameter</b> Filterflächenbelastung _____ m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ×h Abreinigungsfrequenz _____ /s Abreinigungsintervall _____ s Umlaufzeit _____ s, min Druckverlust normal / max. _____ / _____ Pa, mmWS Betriebsart <input type="checkbox"/> kontinuierlich <input type="checkbox"/> diskontinuierlich Anlage wird _____ mal abgeschaltet pro _____ für _____ Stunden
--	--	---

**1. Angaben zum abzuschneidenden Staub**

Staubart \_\_\_\_\_

Eigenschaften      Körnung  
 hygroskopisch     grob  
 agglomerierend    mittel  
 abrasiv              fein  
 klebrig               sehr fein  
 korrosiv  
 elektrostatisch aufladbar  
 giftig  
 ölhaltig  
 sonstiges \_\_\_\_\_

Korngrößenverteilung  
 < 3    < 5    < 10    < \_\_\_\_\_ µm  
 \_\_\_\_\_ Ma-%

Chem. Zusammensetzung \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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

**Filterpatronen**

Anzahl \_\_\_\_\_  
 Durchmesser \_\_\_\_\_ mm  
 Länge \_\_\_\_\_ mm  
 Ausführung oben \_\_\_\_\_  
 unten \_\_\_\_\_

Gesamtfilterfläche \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>  
 Lüftervolumenstrom \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

Reingasstaubgehalt  
 soll / ist \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup>  
 MAK \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup>  
 Außentemperatur \_\_\_\_\_ °C  
 Betriebstemperatur  
 Dauer \_\_\_\_\_ °C  
 Spitze \_\_\_\_\_ °C für \_\_\_\_\_ min  
 Brennmaterial \_\_\_\_\_  
 Kalkdosierung o.ä. \_\_\_\_\_

**2. Angaben zum Rohgas**

Volumenstrom \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h bei \_\_\_\_\_ Pa

Gasanalyse      H<sub>2</sub>O \_\_\_\_\_ Vol-%  
 CO<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ O<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ Vol-%  
 SO<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ SO<sub>3</sub> \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup>  
 NO<sub>x</sub> \_\_\_\_\_ HCl \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup>  
 HF \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup>  
 \_\_\_\_\_

Staubgehalt \_\_\_\_\_ g/Nm<sup>3</sup>  
 Feuchte \_\_\_\_\_ g/Nm<sup>3</sup>, rel.%  
 pH-Wert \_\_\_\_\_  
 Taupunkt  
 Wasser / Säure \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ °C  
 wird \_\_\_\_\_ mal durchfahren pro \_\_\_\_\_

**Abreinigung**

Art  Spülen bei \_\_\_\_\_ MPa  
 Jet-Druck bei \_\_\_\_\_ MPa

Δp-Regelung vorhanden  
 on-line                     off-line

**4. Angaben zum eingesetzten Filtermedium**

Qualitätsbezeichnung \_\_\_\_\_  
 Material \_\_\_\_\_  
 Flächengewicht \_\_\_\_\_ g/m<sup>2</sup>  
 Luftdurchlässigkeit \_\_\_\_\_ l/dm<sup>2</sup>×min  
 bei 20 mmWS  
 Ausrüstung, Oberflächenbehandlung  
 \_\_\_\_\_

**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 Goethesstadt 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.