

# Auslegungsdaten Filter

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | Referenz-Nr.  |  |
| Datum:   |  | Projekt / Anlagenkennung:   |  |
| Kunde:   |  | Endkunde:   |  |
| Anwendungsbeschreibung:  |  |   |  |
| Anlagenhersteller:   |  |   |  |
| Norm -Volumenstrom: (Nm <sup>3</sup> /h)   |  | Betriebs-Volumenstrom: (m <sup>3</sup> /h)  |  |
| Gesamtfilterfläche:  |  | Filtermaterial:   |  |
| Filterflächenbelastung: (Nm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /min), bzw.:  |  | (Nm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h)  |  |
| Anzahl Kammern: , Anzahl Reihen pro Kammer, , Anzahl Schläuche pro Reihe                                     |  |   |  |
| Nennmaße des Filterelements: (mm)  |  |   |  |
| Standort des Filters: ___ Überdacht ___ Ungeschützt  |  | Filter ist ___ isoliert, ___ beheizt, ___ mit Precoatisierung                                 |  |
| Abreinigungssystem ___ Pulse-Jet, ___ Rückspülung oder ___ Abrüttlung im ___ online oder ___ offline-Betrieb |  |   |  |
| Abreinigungssteuerung ___ Δp, ___ Δt   |  | C.i.P.-Reinigung der Filtermedien ___ ja, ___ nein, wenn ja wie oft und welche Parameter:     |  |
| Tankdruck für Abreinigung : (bar)  |  | Zykluszeiten Abreinigung : min pro Umlauf/Reihe   |  |
| Aktueller Druckverlust: (mbar)   |  | Taupunkt Wasser: (°C), Taupunkt Säure: (°C)   |  |
| Abgastemperatur am Filtereintritt: (°C)  |  | Max. Abgastemperatur begrenzt durch:  |  |
| Maximale Temperatur (Störfall): (°C)   |  | Rohgasstaubbelastung: (g/m <sup>3</sup> )   |  |
| Wassergehalt in (Vol- %)   |  | Partikelgrößenverteilung x <sub>(10)</sub> = , x <sub>(50)</sub> = , x <sub>(90)</sub> = (µm) |  |
| <b>Weitere Bemerkungen</b><br><i>(Standzeiten/ Erfahrungen/ Emissionen/ Verbesserungswünsche/ Skizzen)</i>   |  |   |  |
|  |  |   |  |

**Ausfüllen und zurücksenden an:**