



# ANFRAGEDATENBLATT für Zyklone

**Kunde:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Endkunde:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Anwendung:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Rohgasvolumenstrom: \_\_\_\_\_ Bm<sup>3</sup>/h  
Rohgastemperatur: \_\_\_\_\_ °C  
Produktstrom: \_\_\_\_\_ kg/h  
\_\_\_\_\_ g/m<sup>3</sup>

Betriebsüber-/unterdruck \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ mbar  
 kontinuierlich  diskontinuierlich  
Betriebszeiten pro Tag: \_\_\_\_\_ h

**Gasart:** \_\_\_\_\_  
Wassergehalt: \_\_\_\_\_ kg H<sub>2</sub>O/ kg Luft  
Taupunkt: \_\_\_\_\_ °C  
rel. Feuchte: \_\_\_\_\_ %  
 Außenaufstellung  Innenaufstellung

**Auslegungsdaten:**  
Druck: \_\_\_\_\_ mbar  
Temperatur: \_\_\_\_\_ °C  
Stützenlasten : \_\_\_\_\_  
Sonstiges : \_\_\_\_\_

Reingasforderung: \_\_\_\_\_ mg/Nm

Werkstoffe: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Oberflächen-  
behandlung \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Zur Verfügung stehender Raum: B x H x T  
\_\_\_\_\_ m; \_\_\_\_\_ m; \_\_\_\_\_ m

**Angebotsab-  
gabetermin:** \_\_\_\_\_  
**Aussteller:** \_\_\_\_\_  
**Datum:** \_\_\_\_\_

**Projekt:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Techn. Bearbeiter: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
Kaufm. Bearbeiter: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

**Staubart:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Staubeingenschaften:  hygroskopisch  
 rieselfähig  giftig  
 klebrig  abrasiv  
 ätzend  brennbar

sonstiges: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Korn-  
verteilung: % < \_\_\_\_\_ µm  
% < \_\_\_\_\_ µm  
% < \_\_\_\_\_ µm  
% < \_\_\_\_\_ µm

Schüttdichte \_\_\_\_\_ kg/m<sup>3</sup>  
Spezifisches Partikelgewicht : \_\_\_\_\_ kg/m<sup>3</sup>

**Explosionsschutz:**  
 Nicht erforderlich  Druckfest  Druckstoßfest  
Druckentlastung:  ja  nein  
k st- Wert \_\_\_\_\_ bar m/s Staubexklasse  
max. \_\_\_\_\_ bar  
Art der Druckentlastung:  frei  
 Kanallänge > 3m  
 Kanallänge < 3m  
 Explosionsklappe  
 Berstscheibe  einseitig  beidseitig

Zyklonentkopplung  ja  nein  
mittels: \_\_\_\_\_

WIP-Einrichtung Washing in Place

**Bemerkung:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_