

**Firma:** \_\_\_\_\_  
**Projekt:** \_\_\_\_\_  
**Datum:** \_\_\_\_\_

**Ansprechpartner:** \_\_\_\_\_  
**Telefon:** \_\_\_\_\_  
**E-mail:** \_\_\_\_\_

## 1. Medium

reine Luft       Rauchgas       Sonstiges: \_\_\_\_\_

trocken       feucht

Staub:       ja       nein

Gehalt: \_\_\_\_\_ mg/m<sup>3</sup>

Feststoffe:       ja       nein

Gehalt: \_\_\_\_\_ mg/m<sup>3</sup>

Körnung: \_\_\_\_\_

Strömungsgeschwindigkeit: \_\_\_\_\_ m/s

Strömungs-

richtung:       waagrecht

senkrecht nach oben

senkrecht nach unten

schräg nach oben

schräg nach unten

Taupunktunterschreitung:       ja       nein       im Betrieb       nur bei Start / Stillstand

Kondensat:       ja       nein

## 2. Temperaturen

Betriebstemperatur: \_\_\_\_\_ °C

Umgebungstemperatur: \_\_\_\_\_ °C

Max. Temperatur: \_\_\_\_\_ °C

## 3. Druck

Min. Betriebsdruck: \_\_\_\_\_ Pa

Geforderter Auslegungsdruck: \_\_\_\_\_ Pa

Max. Betriebsdruck: \_\_\_\_\_ Pa

Druckstöße:       ja       nein

## 4. Dichtheitsanforderung

ohne       rauchgasdicht gemäß RAL-GZ 719 Punkt 2.2.6       gasdicht

## 5. Bewegungsaufnahme

Schwingungen/Vibrationen:       ja       nein      Amplitude: \_\_\_\_\_ mm

Frequenz: \_\_\_\_\_ Hz

axiale Dehnung: \_\_\_\_\_ mm

axiale Stauchung: \_\_\_\_\_ mm

angular (winklig): \_\_\_\_\_ °

lateral (seitlich): \_\_\_\_\_ mm

Anzahl der Zyklen: \_\_\_\_\_

## 6. Abmessungen vom Rohr / von Kanalenden

lichte Weite Rohr / Kanal: \_\_\_\_\_ mm

Einbaulänge/ Flanschabstand: \_\_\_\_\_ mm

geforderte Befestigungsart / Typ des Gewebekompensators: \_\_\_\_\_