

Die Angaben dieses Fragebogens sind für die technische Ausführung des Sensors verbindlich.
Nur bei genauen, zutreffenden Angaben kann eine einwandfreie Auslegung des Sensors erfolgen.

For the technical design of the measuring sensor, the information of this questionnaire is essential.
Only an accurate efficient information will result into a faultless sensor.

Kunde Client	
Adresse, Ort Address, City	
Projekt Project	
Bearbeiter Contact person	Abteilung Department
Telefon Telephone	Fax Fax
E-mail	

1. Für welchen stauberzeugenden Prozess ist das System bestimmt?
For which dust-producing process is the system intended?

- | | |
|--|--|
| <p>2. Art des Staubes
Dust type _____</p> <p>4. Staubeigenschaften
Dust properties</p> <p> ☐ normal
normal ☐ abrasiv
abrasive ☐ klebend
adhesive </p> | <p>3. Staubkonzentration
Concentration of dust _____ mg/m³</p> <p>5. Korrosive Komponenten
Corrosive components _____</p> |
|--|--|
6. Art des Filters
Type of filter
- | | | | |
|---|---|--|---|
| ☐ Mechanischer Filter
Mechanical filter | ☐ Elektrischer Filter
Electrical filter | ☐ Wäscher
Washer | ☐ Kein Filter
None filter |
|---|---|--|---|
7. Reinigungsverfahren des Filters
Cleaning the filter by
- | | |
|--|--|
| ☐ Spülluft / Klopfung
Flashing air / rapping | ☐ Druckimpuls
Pressuring impulse |
|--|--|
8. Gesetzliche Anforderungen
Legal requirements
- | | | |
|--|--|--|
| ☐ _____ B/mSchV | ☐ TA Luft
TA air | ☐ Prozessmessung
Process measuring |
|--|--|--|
9. Montageort des Sensors
Installation area of the sensor
- | | |
|---|--|
| ☐ Im Freien
Outdoor | ☐ Im geschlossenen Raum
Indoor |
|---|--|
10. Montageart des Sensors
Installation type of the sensor
-
11. Umgebungstemperatur
Ambient temperature
- | | | |
|--------------|---------------------------|--------------------|
| von _____ C° | normal
normal _____ C° | bis
to _____ C° |
|--------------|---------------------------|--------------------|
12. Temperatur Messgas
Temperature sample gas
- | | | |
|--------------|---------------------------|--------------------|
| von _____ C° | normal
normal _____ C° | bis
to _____ C° |
|--------------|---------------------------|--------------------|

13. Druck im Prozess
Process pressure _____ mbar
14. Gasfeuchte:
gas humidity ☐ trocken dry ☐ Wassertropfen (nass) water drops (wet)
15. Messgastaupunkt
Dew point sample gas _____ C°
16. Relative Feuchte
Relative humidity _____ % bei _____ C° Referenztemperatur Reference temperature
17. Absolute Feuchte
Absolute humidity _____ Vol. %
18. Strömungsgeschwindigkeit von _____ m/s normal _____ m/s bis _____ m/s
flow rate from normal to
19. Sind häufige und starke Änderungen der Strömungsgeschwindigkeit zu erwarten?
Are frequent and strong changes in the flow rate to be expected ☐ ja yes ☐ nein no
20. EX-Zone des Sensor-Betriebsortes
Ex-zone of the sensor installation area
21. Abmaße Rohrleitung / Kanal
Dimensions pipeline / canal ø _____ mm _____ x _____ mm
22. Material Rohrleitung / Kanal
material pipeline / canal _____
23. Isolierung Rohrleitung / Kanal ☐ nein no ☐ ja yes Stärke:
Isolation pipeline / canal Thickness: _____ mm
24. Kanalverlauf
course of canal
25. Anströmrichtung ☐ von rechts from right ☐ von links from left ☐ von oben from above ☐ von unten from below
flow direction
26. Signalverarbeitung ☐ kundenseitig by customer ☐ robeco GmbH
Signal processing
27. Spannungsversorgung ☐ 230V/50 Hz ☐ 110V/60 Hz ☐ 24V/DC ☐ andere other
Power supply
28. Bemerkungen
Comments

Ort, Datum
Residence, Date

Unterschrift Kunde
Signature Client

Unterschrift robeco
Signature robeco

Formular zurücksetzen
Form reset