

## Kunde/Projekt

Kunde	_____	Endkunde	_____
Projekt	_____	Land Endkunde	_____
Auftragsnr.	_____	benötigtes Zertifikat	_____
Anfragenr.	_____	Anlagentyp	_____
Kontakt	_____	Brennstoff	_____
Telefon	_____	Anlagenleistung	_____
E-Mail	_____	gewünschter Gerätetyp	_____
Datum	_____	Anzahl der Geräte	_____

## Gerätedetails

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz	115 V/60 Hz	andere*: _____ V/ _____ Hz	1-phasig	2-phasig
<b>Spülluftgebläse</b>	115/230 V	50/60 Hz	3-phasig 230/400 V 50 Hz, 245/430 V 60 Hz		
(wenn benötigt)	andere*: _____ V/ _____ Hz	1-phasig	3-phasig		*Aufpreis möglich

### NUR für F-904-20 und HM 1400 TRX

Abstand zwischen Messpunkt und Messgerät \_\_\_\_\_ m, bevorzugt <20 m für F-904-20, <15 m für HM 1400 TRX

## Messgrößen

Staubkonzentration*	Messbereich 0... _____	mg/m <sup>3</sup>
Opazität	Messbereich 0... _____	% Opazität
Rußzahl*	Messbereich 0... _____	RZ (Bacharach)

Abgasgeschwindigkeit	Messbereich 0... _____	m/s
Temperatursensor benötigt	Drucksensor zur Berechnung des Volumenstroms in Nm <sup>3</sup> /h benötigt	
<b>D-FL 100:</b>	ΔP Sensor an der Sonde	ΔP über Schlauch/Rohr, Gegenlager ja nein

Gesamtquecksilber*	Messbereich 0... _____	µg/m <sup>3</sup>
--------------------	------------------------	-------------------

\*Nach Referenzkalibrierung durch eine zugelassenen Stelle (falls erforderlich)

## Anlagenbedingungen

	min.	mittel	max.		
Umgebungstemperatur	_____	_____	_____	°C	
Umgebungsfeuchte	_____	_____	_____	% r.H.	
Umgebungsdruck	_____	_____	_____	hPa	mbar
Abgastemperatur	_____	_____	_____	°C	
Kamindruck	_____	_____	_____	hPa	mm H <sub>2</sub> O
Feuchte im Abgas	_____	_____	_____	Vol.%	g/m <sup>3</sup>
Wassertaupunkt	_____	_____	_____	°C	
Säuretaupunkt	_____	_____	_____	°C	
Abgasgeschwindigkeit	_____	_____	_____	m/s	
Abgasvolumen	_____	_____	_____	m <sup>3</sup> /h	Nm <sup>3</sup> /h
Abgasmenge	_____	_____	_____	kg/s	kg/h
Gas-Normaldichte	_____	_____	_____	kg/Nm <sup>3</sup>	
Staub	_____	_____	_____	mg/m <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
Partikelgröße	_____	_____	_____	µm	
SO <sub>2</sub>	_____	_____	_____	mg/m <sup>3</sup>	ppm
NO <sub>2</sub>	_____	_____	_____	mg/m <sup>3</sup>	ppm
CO	_____	_____	_____	mg/m <sup>3</sup>	ppm
O <sub>2</sub>	_____	_____	_____	Vol.%	ppm
HCl	_____	_____	_____	mg/m <sup>3</sup>	ppm
HF	_____	_____	_____	mg/m <sup>3</sup>	ppm
Hg	_____	_____	_____	µg/m <sup>3</sup>	ppm
NH <sub>3</sub>	_____	_____	_____	mg/m <sup>3</sup>	ppm

### Art des Filters vor der Messstelle

Elektrostatischer Filter	Schlauchfilter	Nasswäscher	anderer: _____
--------------------------	----------------	-------------	----------------

<b>Bereichsklassifizierung</b>	Nicht-Ex	Zone _____	Klasse _____	Division _____
--------------------------------	----------	------------	--------------	----------------

<b>Vorkommen von Temperaturen unter dem Taupunkt</b>	keine	wöchentlich	täglich
--	-------	-------------	---------

## Kamin-/Kanal Details

**Montageort**                      innen                      außen                      Wetterschutzhaube erforderlich  
**Kamin-/Kanalausrichtung**    horizontal                vertikal

**Kamin-/Kanalmaterial**

unlegierter Stahl  
 rostfreier Stahl  
 Stein  
 Beton  
 Kunststoff  
 anderes: \_\_\_\_\_

**Auskleidungsmaterial und -dicke**

\_\_\_\_\_

**Kamin-/Kanalform**

rund  
 Innendurchmesser \_\_\_\_\_ mm  
 rechteckig  
 Breite: \_\_\_\_\_ mm x Tiefe: \_\_\_\_\_ mm

**Kaminwandstärke**

\_\_\_\_\_ mm

**Außendurchmesser**

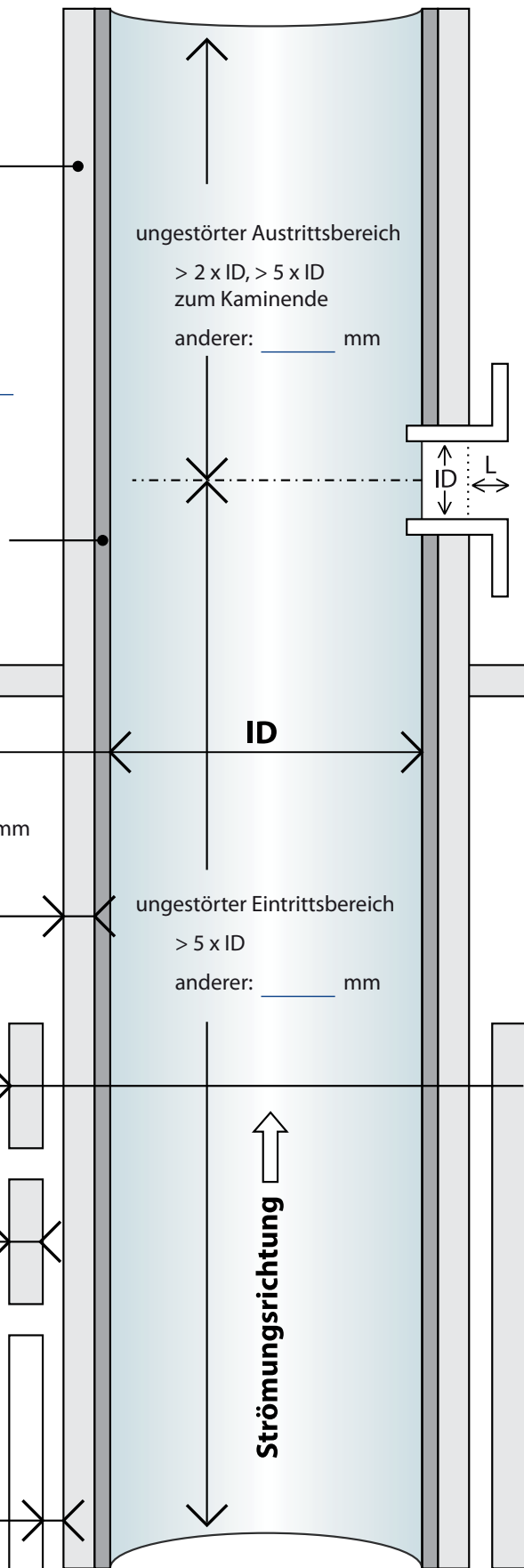
\_\_\_\_\_ mm

**Stärke der Isolation**

\_\_\_\_\_ mm

**doppelwandiger Kamin**

ja            nein  
 Wandabstand  
 \_\_\_\_\_ mm



**Flansch wird benötigt**

**Flanschmaterial**

unlegierter Stahl  
 rostfreier Stahl  
 anderes: \_\_\_\_\_

**Flansch ist bereits vorhanden**

**Flanschorientierung**



Typ \_\_\_\_\_  
 L \_\_\_\_\_  
 ID \_\_\_\_\_

**Zusätzliche Informationen**

\_\_\_\_\_ Seite(n) beigefügt