

## Erklärung über Dekontaminierung von Geräten und Komponenten gemäß Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen (Seite 4) (vom Kunden / Betreiber auszufüllen)

Ich bestätige, dass die nachfolgend mit Seriennummer aufgeführten Geräte und Komponenten bezüglich gefährdenden oder potenziell gefährdenden Substanzen unbedenklich sind.

**A. Art der Geräte**

- Typenbezeichnung/Artikel:	<input type="text"/>
- Seriennummer:	<input type="text"/>
- Kundenbezeichnung1:	<input type="text"/>
- Kundenbezeichnung2:	<input type="text"/>

**B. War das Gerät in Betrieb?** Bitte entsprechendes Kästchen ankreuzen.

- Nein Gerät noch in der Originalverpackung  
 Nein Gerät ausgepackt, jedoch weder im System installiert noch mit Prozessmedien betrieben  
 Ja Betrieben mit den folgenden Medien:

### C. Kontaminierung

War das Gerät kontaminiert?  Nein  Ja, mit:



reizend



explosiv



ätzend/  
korrosiv



giftig/  
toxisch



gesundheits  
schädlich



entzündlich



umwelt  
gefährlich



oxydierend

Wenn ja, wurden geeignete Dekontaminierungsmaßnahmen erfolgreich durchgeführt?  Ja  Nein

Wenn ja, bitte Beschreibung der Maßnahmen:

Wenn nein, bitte Unbedenklichkeit begründen:

### D. Verpackung

Zum Schutz der Mitarbeiter ist für eine sachgemäße Verpackung zu sorgen. Bitte benutzen Sie Verschlussstopfen, **schweißen Sie das Instrument angemessen ein** und verwenden Sie wenn möglich die Originalverpackung.

### E. Rechtsverbindliche Erklärung.

Hiermit versichere ich als dazu befugte Person, dass die Angaben in diesem Vordruck korrekt und vollständig sind. Der Versand der (dekontaminierten) Geräte und Komponenten ist unbedenklich und erfolgt gemäß den gesetzlichen Bestimmungen und die Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen (Seite 4) werden eingehalten.

Firma:   
Straße:   
PLZ, Ort:   
Land:

Name:   
Position:   
Telefon:   
Email:

Datum

Unterschrift

Firmenstempel (falls zur Hand):

## F. Auftragsumfang

### Service Labor Wagner

#### **Servicepauschale (Mindest-Auftragsumfang)**

Registrierung, Handling, Verschmutzungs- und Grundfunktions-Prüfung, Elektrische und mechanische Prüfung, ggf. He-Lecktest/ Drucktest

#### **Wartung / Umbau / Reparatur / Sonstiges**

bitte unten spezifizieren, z. B. Wartung nach Herstellervorgaben, Ultraschall-Reinigung, neue Spezifikationen, Fehlerbeschreibung o.ä.

### Kalibrierdienst Wagner

#### **DAkKS-Kalibrierung gemäß ISO 17025**

Beinhaltet: As Found Kalibrierung\* bzw.  
As Found Kalibrierung\* + Justierung + As Left Kalibrierung\*  
- Justierung + As Left Kalibrierung nur wenn Abweichung  $\geq$  Justiergrenze  
- Justierung + As Left Kalibrierung im Kalibrierpaket zum Vorteilspreis\*\*

#### **Werks-Kalibrierung gemäß ISO 9000 ff**

Beinhaltet: As Found Kalibrierung\* bzw.  
As Found Kalibrierung\* + Justierung + As Left Kalibrierung\*  
- Justierung + As Left Kalibrierung nur wenn Abweichung  $\geq$  Justiergrenze  
- Justierung + As Left Kalibrierung im Kalibrierpaket zum Vorteilspreis\*\*

### **Optionen für DAkKS-/Werks-Kalibrierungen:**

Es soll ausdrücklich keine As Found Kalibrierung gemacht werden und auf den Vorteilspreis verzichtet werden.  
Beinhaltet: Justierung + As Left Kalibrierung zum Normalpreis\*\*

Prozessgas-Kalibrierung gewünscht. Bitte gewünschtes Kalibriermedium markieren:

H2,  CH4,  CO2,  Ar,  He,  N2

Ansonsten gilt Kalibriermedium Luft (bei Gas-Durchflussmessgeräten).

Kunden-Justiergrenze soll angewendet werden:

Ansonsten Justierung erst ab 85%iger Ausnutzung der Herstellerspezifikation.

*\*Alle Kalibrierungen inkl. 5-Punkte-Zertifikat und sofern vorhanden auf Digitalsignal.*

*\*\*Vorteilspreis nur gültig in Verbindung mit As Found Kalibrierung und nur wenn es keine Prozessunterbrechung gibt.*

### **Fehlerbeschreibung oder sonstiger Auftragsumfang zu Wartung, Kalibrierung, etc.:**

**Schnelle Abwicklung** durch Vorab-Bestellung und Vorab-Freigabe gewünscht?  Ja  Nein

Ein Kostenvoranschlag würde Ihnen nur zugesendet werden, wenn der geschätzte Aufwand 50% des Geräteneupreises übersteigt. Die Berechnung erfolgt immer nur nach tatsächlichem Aufwand.

Bestellnummer:

*Nur Auszufüllen wenn Auftraggeber verschieden von Seite 1:*

Auftraggeber (Firma):

Datum

Name in Druckbuchstaben

Unterschrift

## Information zu Kalibrierdienstleistungen

DAkKS-Kalibrierung gemäß ISO 17025:

Hoher nichtautomatisierter Prozessaufwand, direkte Rückführung auf nationale Normale, minimierte Messunsicherheiten, maximierte Ergebnissicherungsmaßnahmen. Ausgeführt im akkreditierten DAkKS-Kalibrierlabor durch zusätzlich geschultes und autorisiertes Personal.

Werks-Kalibrierung gemäß ISO 9000 ff:

Teilautomatisiert, kostengünstig, indirekte Rückführung auf nationale Normale. Ausgeführt im Werks-Kalibrierlabor gemäß Herstellervorgaben (Bronkhorst).



As Found Kalibrierung = Eingangskalibrierung = Istwertaufnahme = Kalibriercheck

Eine As Found Kalibrierung dokumentiert Abweichungen am Ende eines Kalibrierintervalls. Sie dient der rückwärtigen Stabilitätsbewertung und Validierung von Kalibrierintervallen.



As Left Kalibrierung = Ausgangskalibrierung = Justierung und Kalibrierung

Eine As Left Kalibrierung minimiert und dokumentiert Abweichungen zu Beginn eines neuen Kalibrierintervalls. Sie dient als Eignungs- und Rückführungsnachweis für den bevorstehenden Einsatz.



**Luft-Kalibrierung:** Standardmedium für Gas-Durchflussmessgeräte.

**Prozessgas-Kalibrierung:** Optional möglich. Verfügbare Gase: **H<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, Ar, He, N<sub>2</sub>**

# Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen für die Rücksendung von dekontaminierten Geräten und Komponenten

## Allgemeine Information

Dieses Dokument dient zur Dokumentation aller sicherheitsrelevanten Angaben für die Rücksendung von (de-)kontaminierten Instrumenten und Komponenten. Der Kunde (Betreiber) trägt die Verantwortung für die Gesundheit und Sicherheit aller, die mit den eingesandten Gegenständen in Berührung kommen. Diese Verantwortung erstreckt sich vom eigenen Personal des Betreibers über das Speditionsunternehmen bis hin zum Wareneingangs- und Wartungspersonal von Wagner oder Bronkhorst, das mit den Geräten und ihren Komponenten in Kontakt kommt. Eine etwaige Kontaminierung der Geräte und Komponenten muss kenntlich gemacht werden, auch wenn sie vollständig beseitigt wurde, und die Erklärung über Dekontaminierung ist immer auszufüllen.

## Erklärung über Dekontaminierung

Das Personal, das die Reparatur und/oder die Wartung durchführt, muss vor Aufnahme der Arbeiten über den Zustand der potenziell kontaminierten Geräte und Komponenten informiert werden. Dazu dient die rechtsverbindliche „Erklärung über Dekontaminierung von Geräten und Komponenten“.

Diese Erklärung ist dem Lieferanten oder der von ihm beauftragten Firma direkt zuzusenden. Ein zweites Exemplar muss den Begleitpapieren der Sendung beigelegt werden.

## Versand

Beim Versand von Geräten und Komponenten sind die in der Betriebsanleitung angegebenen Versandvorschriften vor Versendung zu beachten, so zum Beispiel:

- Medium komplett abblasen,
- Gerät durch geeignete Maßnahmen dekontaminieren (Spülen, Aufheizen/Ausgasen, mit Gas neutralisieren oder mit richtigem Lösungsmittel spülen, etc.)
- die eingesandten Gegenstände müssen mindestens bis zur Unbedenklichkeit von gefährdenden Substanzen befreit werden,
- aus angebauten oder lose mitgelieferten Filtern die Filtereinsätze entfernen,
- alle Öffnungen luftdicht verschließen, einschweißen in geeignete Schutzfolie,
- Versand in geeigneten Transportcontainern,
- Platzierung dieser Erklärung außerhalb der Transportverpackung.

