

Muster-Checkliste zur Erstinbetriebnahmeprüfung

Betreiberfirma:

Lieferfirma:

Räucheranlage:

Räucherammer: Hersteller: Typ:

Baujahr: Nr.:

Raucherzeuger: Hersteller: Typ:

Baujahr: Nr.:

Nachverbrenner: Hersteller: Typ:

Baujahr: Nr.:

usw.

Die Räucheranlage entspricht Punkt: , BGR 138, Anhang 1

Erklärung:

Eine der Bedingungen zur Vermeidung explosionsfähiger Rächerrauchgemische wird eingehalten:

a) $\sum_{\text{Öffnung}} \geq \frac{1}{10} A_{\text{Spänebett}}$ Gilt nur für Anlagen **ohne** Zugbeschleunigung

b) $\frac{\text{Frischlufft}}{\text{Schwellluft}} \geq \frac{20}{1}$ Wenn keine akkreditierte Prüfstelle die Messung durchgeführt hat, muss der Messaufbau mit Messgasaufbereitung vollständig beschrieben sein.

c) $\text{CO} < 0,9 \text{ Vol-\%}$

d) $\text{O}_2 > 19,5 \text{ Vol-\%}$

oder

Eine Messung/Ein Explosionsversuch zur Vermeidung von Explosionsgefahren nach BGR 138, Anhang 2, Punkt wurde von einer akkreditierten Prüfstelle durchgeführt.

Prüfungsbescheinigungsnummer: Prüfstelle: z. B. Prüf- und Zertifizierungsstelle FA-FW

Eine Bescheinigung der typengerechten Zusammengehörigkeit von Raucherzeuger, Räucherammer, Nachverbrenner* usw. ist vorhanden. Ja Nein

* Hier müssen alle Anlagenteile laut Beschreibung der Räucheranlage aufgeführt sein.

Muster-Checkliste zur Erstinbetriebnahmeprüfung

Eine Betriebsanleitung liegt vor:

- für die Gesamtanlage: Ja Nein
- für die einzelnen Anlagenteile: Ja Nein

Inhalt der Betriebsanleitung nach neue EU-Richtlinie 2006/42/EG (ab 29.12.2009) Anhang 1, Punkt 1.7.4

Eine Konformitätserklärung liegt vor: Ja Nein

Typenschilder an allen einzeln betreibbaren Anlagenteilen mit allen notwendigen Angaben sind vorhanden:

Ja Nein

notwendige Angaben

- Hersteller
- Typ
- Erzeugnisnummer
- Baujahr
- Anschlussdaten Energiezufuhr
- Konstruktionsmerkmale der Anlage

Eine Anlagenbeschreibung ist vorhanden:

Ja Nein

Sind die Anlagenteile aus den Angaben auf der Anlage (z. B. Typenschild) ersichtlich:

Ist die Anlagenbeschreibung als Schreiben vorhanden:

Befähigte Person:

Firma, die die Prüfung durchgeführt hat:

Zu prüfende Sicherheitseinrichtungen:

Teil	Grundeinstellung	Einstellung z. Zt. der Prüfung	Funktionsprüfung
Auflistung der zu prüfenden Teile (hier einige Beispiele)			
Zuluftbohrung	1,5 x Ø 52 mm	dito	ok
Abluftklappe „Zu“	Winkel = 0°	dito	ok
Abluftklappe „Zu“	Ringspalt = 1 mm	dito	ok
Abluftklappe „Auf“	Winkel = 87°	dito	ok
Drosselklappe	Stellung 5	dito	ok
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

Ist eine automatische Rohrreinigungsanlage vorhanden: Ja Nein

Muster-Checkliste zur Erstinbetriebnahmeprüfung

Belüftung: Wird der Aufstellungsraum gleichzeitig oder zeitweise über Ventilatoren entlüftet: Ja Nein

Wenn Ja, ist dann die für die Anlagenbetriebeung notwendige Zufuhr von Luft sichergestellt: Ja Nein

Wie?

Wie wird ein Brand im Raucherzeuger gelöscht? durch eine Dusche
 durch Sauerstoffentzug

Wie?

Wie erfolgt die Branderkennung?

Wie wird die Löscheinrichtung ausgelöst?

Ist die Kammer mit einem Thermosensor ausgerüstet? Ja Nein

zu^a Ist ein Wasseranschluss für die Anlage vorhanden? Ja Nein

zu^a Wird das anstehende Wasser drucküberwacht bzw. ist ein Magnetventil vorhanden? Ja Nein

Werden sicherheitsrelevante Anlagenteile (z. B. Klappen) mittels Druckluft gesteuert? Ja Nein

Welche:

Wenn Ja: Welche Reaktionen erfolgen an der Anlage wenn der Druck absinkt oder keine Druckluft ansteht?

Bemerkungen:

Die Prüfung der Anlage war positiv/negativ

Datum:

Unterschrift:
(Befähigte Person)

Übernommen und gegengezeichnet:
(Betreiber)