Amt für Öffentliche Ordnung



Gaststättenbehörde

Tel. 0711 5851-385 veranstaltungen@fellbach.de

Verwendung von Flüssiggas bei Veranstaltungen

Mindestvorschriften für den Betrieb von Geräten und Anlagen mit hochverdichteten, verflüssigten oder unter Druck gelösten Gasen

1.Druckgasbehälter (Flaschen)

- Es dürfen nur Flüssiggasanlagen verwendet werden, die den anerkannten Regeln der Technik und den Richtlinien für die Verwendung von Flüssiggas entsprechen. Darüber hinaus gelten die hier genannten besonderen Anforderungen.
- In Ständen dürfen maximal 2 gegen Umfallen gesicherte 11 kg-Flaschen eingesetzt werden. Bei Bedarf von mehr als zwei Gasflaschen sind zugelassene, gekennzeichnete, nichtbrennbare, abschließbare Flaschenschränke außerhalb des Standes zu verwenden. Die Schränke müssen abgeschlossen sein.
- Innerhalb eines Bereichs von 1 m um den Flaschenschrank dürfen sich keine Kanaleinläufe, Zündquellen und brennbare Gegenstände mit Ausnahme der Standkonstruktion befinden.
- Die Anzahl der Flaschen im Schrank darf den Tagesbedarf nicht über-schreiten. Eine zusammenhängende Versorgungsanlage darf **nicht mehr als 2 Gebrauchsflaschen, einschließlich angeschlossener Reserveflaschen umfassen**. Auf Antrag und nach Genehmigung im Einzelfall sind bei Imbissständen insgesamt maximal 4 Gebrauchsflaschen einschließlich 2 angeschlossener Reserveflaschen zulässig.
- Die Bevorratung von Ersatzflaschen ist nicht zulässig.
- Vom Gasflaschenschrank bis zur Brennstelle sind durch einen zugelassenen Fachbetrieb gegen mechanische Belastungen geschützte Gasleitungen fest zu verlegen.
- Anschlussschläuche dürfen max. 400 mm lang sein. Unter Verwendung besonderer Schutzeinrichtungen (z.B. Schlauchbruchsicherung, Panzerschläuche) sind auch Schläuche bis maximal 1.600 mm zulässig.
- Es dürfen nur zugelassenen Schläuche Ø 8 mm nach EN 559/DG3612 (-30 °C) mit Schraubenanschluss ¼ R-Linksgewinde und DVGW-Zulassung verwendet werden. Die Arbeitssicherheitsrichtlinien der Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe (ASI 8.04 BGN) sind zu beachten. Insbesondere müssen auch Druckminderungsanlagen diesen Richtlinien entsprechen. Der Einsatz von Schläuchen mit Rohrstutzen und Sicherungsschellen ist untersagt.
- Die ordnungsgemäße Beschaffenheit der Flüssiggasanlage einschließlich der Verbrauchsgeräte muss von einem unabhängigen Sachverständigen bescheinigt und durch

Amt für Öffentliche Ordnung



eine aktuelle Prüfplakette dokumentiert werden. Die Bescheinigung ist auf Verlangen vorzulegen.

2. Betrieb

- Während der Öffnungszeiten darf kein Flaschenwechsel vorgenommen werden. Flüssiggastanks sind nicht zulässig.
- **Gasheizungen** jeglicher Art einschließlich Gasheizlaternen **sind** auf dem Veranstaltungsgelände **nicht erlaubt.**
- Es dürfen nur Gasverbrauchseinrichtungen mit Piezozündung und Zündsicherung eingesetzt werden.
- Flüssiggasanlagen dürfen nur entsprechend den von den Herstellern mitgelieferten Bedienungsanweisungen genutzt werden. Ihre Standsicherheit muss gewährleistet sein.
- Gasanlagen dürfen nur von Personen bedient werden, die mit der Bedienung von Flüssiggasanlagen vertraut und über die Mindestvor-schriften bei der Verwendung von Flüssiggas unterwiesen sind und von denen zu erwarten ist, dass sie ihre Aufgaben zuverlässig erfüllen.
- Nach Betriebsschluss sind die Hauptabsperrarmaturen zu schließen.
- Bei Undichtigkeiten sind die Absperrarmaturen an den Flaschen unverzüglich zu schließen, alle Zündquellen zu beseitigen und weitere Zündmöglichkeiten auszuschließen.
- Vereisungen an Leitungen und Absperreinrichtungen dürfen nur so beseitigt werden, dass keine gefährliche Erwärmung oder Zündung auftreten kann.
- Nach jedem Gasflaschenwechsel ist die Verschraubung mit einem Lecksuchspray auf Dichtigkeit zu prüfen.

3. Löschgeräte bei Verwendung von Gas:

Zubereitung von warmen Speisen 1 Feuerlöscher der Brand-

klasse ABC mit mindestens 6

ka

Bei Verwendung von Friteusen 1 Fettbrandlöscher mit

6 kg

Neben den oben genannten Punkten sind hinsichtlich der Verwendung von Druckgasbehältern die **Vorgaben des Zusatzblattes "gewerbliche Verwendung von Flüssiggasanlagen"**, sowie folgende Vorschriften und Regeln bei der Aufstellung bzw. dem Betrieb von Druckbehältern bzw. Druckgasbehältern **zu beachten** (Auszug):

- Betriebssicherheitsverordnung;
- Technische Regeln Druckbehälter (TRB), insbesondere TRB 600, 610, 700, 801
 Nr. 25 Anlage
- Technische Regelnd Druckgase (TRG); insbesondere TRG 280;
- Technische Regeln Flüssiggas (TRF 1996);
- Gefahrgutverordnung Straße (GGVS);
- Unfallverhütungsvorschriften (GUV 9.7 oder BGVD 34)

Seite 2/2 fellbach.de