

# Checkliste zur Gefährdungsbeurteilung

gemäß DGUV Regel 110-010 „Verwendung von Flüssiggas“

Checkfrage Erläuterung / weiterführender Link	Check erledigt	Notizen
<b>An welchem Ort planen Sie die Aufstellung Ihrer Flüssiggasflaschen, um Ihr Restrisiko zu minimieren?</b> Haben Sie hierbei die „Aufstellungspriorität“ nach <i>5.1.3.1 Aufstellung von Flüssiggasflaschenanlagen</i> beachtet?		
<b>Erfüllen Ihre Verbrauchseinrichtungen die Bedingungen für den gewerblichen Einsatz nach <i>5.1.9 Betreiben von Verbrauchsanlagen</i> (siehe auch Betriebsanleitung des Geräteherstellers)?</b>		
<b>Wo erfolgt der Einsatz der Verbrauchseinrichtungen?</b> Im Freien, in Räumen oder unter Erdgleiche? Siehe <i>5.1.3 Aufstellung von Flüssiggasanlagen</i> .		
<b>Welche Verbrauchseinrichtungen/Gasgeräte möchten Sie betreiben und welche Gesamtennwärmebelastung ergibt sich daraus?</b> Siehe <i>5.1.12 Lüftungseinrichtungen/Abgasleitungen</i> .		
<b>Mit welcher Flaschengröße und Anzahl kann ein Dauerbetrieb der Verbrauchseinrichtungen sicher ermöglicht werden?</b> Haben Sie dazu die entsprechende Dimensionierung Ihrer Anlage nach <i>5.1.4 Anschluss von Verbrauchsanlagen</i> errechnet bzw. sich fachkundig beraten lassen?		
<b>Haben Sie dafür gesorgt, dass nur zuverlässige, mit den Tätigkeiten, den dabei auftretenden Gefährdungen und den erforderlichen Schutzmaßnahmen vertraute und entsprechend unterwiesene Beschäftigte die Flüssiggasanlage verwenden?</b> Siehe <i>4.1 Was für alle gilt!</i>		
<b>Haben Sie Maßnahmen zur Vermeidung von Brand- und Explosionsgefährdungen getroffen, z. B. Gefahrenbereiche und Zonen festgelegt?</b> Siehe <i>5.1.1 Gefahrenbereiche und Zonen</i> und <i>5.1.2 Explosionsschutzdokument</i> .		
<b>Haben Sie die Anforderungen an die Be- und Entlüftung des Arbeitsraumes erfüllt, z. B. ausreichende Belüftung des Raumes, entsprechender Luftwechsel, Verwendungsverbote?</b> Siehe <i>5.1.12 Lüftungseinrichtungen/Abgasleitungen</i> .		
<b>Werden gesundheitsschädliche Konzentrationen von Verbrennungsgasen erzeugt, wie z. B. bei unzureichender Be- und Entlüftung der Arbeitsräume?</b> Siehe <i>5.1.12 Lüftungseinrichtungen/Abgasleitungen</i> .		

Checkfrage Erläuterung / weiterführender Link	Check erledigt	Notizen
<p><b>Sind Maßnahmen gegen den Hautkontakt von austretendem Flüssiggas aus der Flüssigphase z. B. beim Betanken von Flurförderzeugen getroffen worden?</b> Siehe 5.2.7 (8) <i>Flurförderzeuge und andere mobile Arbeitsmittel mit Flüssiggas-Verbrennungsmotor.</i></p>		
<p><b>Gibt es heiße Oberflächen an der Verbrauchseinrichtung oder offene Flammen, an denen man sich verbrennen kann?</b> Siehe 5.1.10 <i>Oberflächentemperaturen.</i></p>		
<p><b>Haben Sie die Prüffristen für Ihre Flüssiggasanlage ermittelt und in Ihrer Gefährdungsbeurteilung dokumentiert?</b> Siehe 6 <i>Prüfungen und Prüffristen von Flüssiggasanlagen zu Brennzwecken.</i></p>		
<p><b>Wer führt die Prüfungen durch?</b> Siehe 6 <i>Prüfungen und Prüffristen von Flüssiggasanlagen zu Brennzwecken.</i></p>		
<p><b>Wer führt die notwendige Dichtheitskontrolle und die Inaugenscheinnahme auf offensichtliche Mängel vor der Verwendung durch?</b> Siehe 5.1.11 <i>Kontrolle der Dichtheit/Feststellung von Undichtheiten.</i></p>		
<p><b>Haben Sie die notwendigen Instandhaltungsmaßnahmen für Ihre Flüssiggasanlage – unter Verwendung der Herstellerangaben – ermittelt?</b> Siehe 5.1.16 <i>Instandhaltung.</i></p>		
<p><b>Sind in Ihrer Gefährdungsbeurteilung Maßnahmen für vorhersehbare Störungen enthalten?</b> Siehe 5.1.17 <i>Verhalten bei Störungen.</i></p>		
<p><b>Haben Sie die Überprüfung der Gefährdungsbeurteilung unter Angabe des Datums dokumentiert? Haben Sie einen Änderungsbedarf festgestellt? Haben Sie in diesem Fall die erforderlichen Maßnahmen festgelegt und umgesetzt?</b> Siehe 4.1 <i>Was für alle gilt!</i></p>		
<p><b>Haben sich Gesetze, Vorschriften, DGUV Regeln, Normen oder andere Regelwerke geändert?</b></p>		

Weitere Informationen:

[www.dguv.de/publikationen](http://www.dguv.de/publikationen) › Webcode: p110010

