

## **Leitfaden Mögliche Prüfpunkte Gasinstallation**

### **Mögliche Prüfpunkte Gasinstallationen**

#### **Vorbemerkung**

Die beigegefügte Aufstellung möglicher Prüfpunkte von Gasinstallationen kann dem NB als interne Arbeitshilfe zur Dokumentation der Überprüfung der durchgeführten Arbeiten des VIU dienen. Auch besteht die Möglichkeit die Ausführung von Arbeiten eigener Mitarbeiter an Gasinstallationen anhand der Auflistung zu überprüfen.

Aufgrund der vielschichtigen Praxissituationen von Gasinstallationen ist bei der Überprüfung von Gasinstallationen ein weitgehend selbstständiges, auf den jeweiligen Einzelfall bezogenes individuelles und sachkundiges Handeln der Fachkräfte vor Ort erforderlich.

Naturgemäß kann eine Auflistung von Prüfpunkten diese Praxissituationen immer nur unvollständig abbilden und somit nur als Leitfaden dienen.

Die aufgeführten Prüfpunkte sind situationsbezogen durch den qualifizierten, erfahrenen, selbstständig entscheidenden und handelnden Fachmann vor Ort ggf. um weitere Prüfpunkte anzupassen bzw. zu ergänzen.

## Leitfaden Mögliche Prüfpunkte Gasinstallation

Allgemeines	Ja	Nein	Anmerkung
Gasgeruch vorhanden			
Abgasgeruch/Austritt			
Nutzungsänderung von Räumen			
Örtliche Prüfung / Nachprüfung			
Gebäudeart/-klasse			
Wurden der Betreiber ordnungsgemäß "unterwiesen"			
Wartungsvertrag für das Gasgerät vorhanden?			
Dokumentation	Ja	Nein	Anmerkung
Installationsanmeldung i. O.			
Wurde die Dokumentation dem Betreiber übergeben			
Ergänzende Einmesspläne erdverlegter Außenleitungen od. verdeckt verlegter Innenleitungen vorhanden			
Zähleraufkleber (Verhaltensweise Gasgeruch / Notrufnummer NB) vorhanden			
Überprüfung der Leitungsanlage	Ja	Nein	Anmerkung
Dichtheitsprüfung mit 150 mbar durchgeführt			
Gebrauchsfähigkeitsprüfung durchgeführt (Messverfahren/Gerät)			
Dichtheitsprüfung im Bereich der GZ-Stellung durchgeführt			
- Funktionsfähige Prüfgeräte für Dichtheitsprüfungen			
Werkstoffe i. O.			
Verbindungstechniken i. O.			
- Geeignetes Werkzeug vorhanden			
Ordnungsgemäße Verlegung inkl. Verbindungstechnik			
Mechanische Beschädigungen / Belastung			
Befestigung der Leitung ordnungsgemäß			
Befestigung des Gaszählers ordnungsgemäß			
Mauerdurchführung ordnungsgemäß			
Thermische Beschädigungen			
Hohlraumverlegung i. O.			
Korrosionsschutz ausreichend			
Überprüfung der Absperrreinrichtungen auf Funktion und Zustand i. O.			
Ordnungsgemäße Verwahrung			
Leitung dicht verschlossen			
Überprüfung der Dimensionierung und Einbauort des Gas-Strömungswächters			
Größe GS 1,6 ( ) 2,5 ( ), 4 ( ), 6 ( ), 10 ( ), 16 ( )			
Potenzialausgleich vorhanden			

## Leitfaden Mögliche Prüfpunkte Gasinstallation

<b>Überprüfung der Aufstellbedingungen und Verbrennungsluftversorgung</b>	<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	<b>Anmerkung</b>
Aufstellraum zulässig			
Nachträglich errichtete Wände			
Nachträglicher Einbau fugendichter Fenster			
Nachträglicher Einbau von Innentüren mit umlaufender Dichtung			
Nachträglicher Einbau von mechanischen Lüftungseinrichtungen (z. B. Dunstabzugshaube, WC-Entlüfter)			
Nachträglicher Abluftwäschetrockner vorhanden?			
Brandschutzabstände eingehalten			
Schutzziel 1 eingehalten			
Schutzziel 2 eingehalten			
<b>Angaben zum Gasgerät</b>	<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	<b>Anmerkung</b>
allgemeiner Gerätezustand i. O.			
Geräteleistung			
Gerätebelastung			
Geräteart			
Einsatz unter Betriebsbedingungen (Gasart) möglich			
CE-Konformität (Kennzeichnung) vorhanden			
Flammenbild in Ordnung			
Abstand zu brennbaren Bauteilen i. O.			
Berührungsschutz i. O.			
<b>Geräteanschluss</b>	<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	<b>Anmerkung</b>
Geräteanschlussleitung in Ordnung			
Dichtheit der Geräteanschlussleitung i. O.			
Funktionsfähigkeit der Geräteabsperreinrichtung i. O.			
Thermisch auslösende Absperreinrichtung vorhanden			
Gasschlauchleitungen spannungs-, knick.- und verdrehfrei			
<b>Abgasanlage</b>	<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	<b>Anmerkung</b>
Sichtkontrolle der Abgasanlage i. O.			
Schornstein- / Abgasleitungsanschluss, Verbindungsstück in Ordnung			
<b>Anlagenteile des Netzbetreibers</b>	<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	<b>Anmerkung</b>
Hauptabsperreinrichtung zugänglich			
Gasdruckregelgerät in Ordnung			
Gaszähler in Ordnung			
<b>Inbetriebnahme der Gasinstallation nach TRGI und BGR 500 Kapitel 2.31</b>	<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	<b>Anmerkung</b>
Leitung sicher entlüftet			
ordnungsgemäße Abgasabführung bei B <sub>11</sub> Geräten (Messung mit Taupunktspiegel o. ä.)			
<b>Nachkontrolle erforderlich</b>			