

Checkliste für Überprüfungsmaßnahmen

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen
				Ja	Nein	
-	erdverlegte Gasanschlussleitung	Sichtprüfung	Zugänglichkeit zu Armaturen vorhanden?			- Zugänglichkeit ggf. wieder herstellen
			Überpflanzung festgestellt?			- Zugänglichkeit ggf. wieder herstellen
			Überbauung festgestellt?			- Zugänglichkeit ggf. wieder herstellen
			Ersichtlicher technischer Gesamteindruck in Ordnung?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Dichtheitsprüfung	Wurden Leckagen festgestellt?			- bei festgestellten Undichtheiten sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Sicherheitsprüfung	Kathodischer Korrosionsschutz in Ordnung?			- bei festgestellten Mängeln sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
			Druckverhältnisse im Gasrohrnetz in Ordnung?			- bei festgestellten Mängeln sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
			Rohr/Boden-Potentials in Ordnung?			- bei festgestellten Mängeln sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
1 und 13	Mast (gasführend oder innenliegende Gasleitung)	Sichtprüfung	Die Lichtmaste müssen einen Abstand von ca. 0,60 m ab der Bordsteinkante aufweisen.			- bei Abstandsabweichungen sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
			Zugänglichkeit zum Mast vorhanden?			- Zugänglichkeit ggf. wieder herstellen
			Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
			Ersichtlicher technischer Gesamteindruck in Ordnung?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Dichtheitsprüfung	Wurden Leckagen festgestellt?			- bei festgestellten Undichtheiten sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Sicherheitsprüfung	Kann die Standfestigkeit noch gewährleistet werden? (Kontrolle			- bei schlechtem technischen Zustand sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen
				Ja	Nein	
			der Verankerung/ Rohrbefestigung)			
2	Leuchten- gehäuse	Sichtprüfung	Ist gute Durchlässigkeit/Sauberkeit der vorhandenen Glasscheiben gegeben?			- ggf. Reinigen, Reparatur oder Austausch
			Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
			Ersichtlicher technischer Gesamteindruck in Ordnung?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Sicherheits- prüfung	Kann die Standfestigkeit noch gewährleistet werden? (Kontrolle der Verankerung/ Rohrbefestigung)			- bei schlechtem technischen Zustand sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
3	Glaswannen- Befestigung	Sichtprüfung	Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
			Ersichtlicher technischer Gesamteindruck in Ordnung?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Sicherheits- prüfung	Kann die Standfestigkeit noch gewährleistet werden? (Kontrolle der Verankerung/ Rohrbefestigung)			- bei schlechtem technischen Zustand sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
4	Glaswanne	Sichtprüfung	Ist gute Durchlässigkeit/Sauberkeit der vorhandenen Glasscheiben gegeben?			- ggf. Reinigen, Reparatur oder Austausch - ggf. Sicherung durch Drahtnetz
			Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen
				Ja	Nein	
			Ersichtlicher technischer Gesamteindruck in Ordnung?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Sicherheitsprüfung	Kann die Standfestigkeit noch gewährleistet werden? (Kontrolle der Verankerung/ Rohrbefestigung)			- bei schlechtem technischen Zustand sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
5	Schaltgerät	Sichtprüfung	Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Dichtheitsprüfung	Wurden Leckagen festgestellt?			- bei festgestellten Undichtheiten sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Sicherheitsprüfung	Ist die ordnungsgemäße Arbeitsweise gegeben?			- ggf. Reparatur oder Austausch
			Entsprechen die geprüften Druckwerte den Angaben des Herstellers.			
6	Druckregler	Sichtprüfung	Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Dichtheitsprüfung	Wurden Leckagen festgestellt?			- bei festgestellten Undichtheiten sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Sicherheitsprüfung	Ist die ordnungsgemäße Arbeitsweise gegeben?			- ggf. Reparatur oder Austausch
			Entsprechen die geprüften Druckwerte den Angaben des Herstellers.			
7	Zündein-richtung	Sichtprüfung	Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Dichtheitsprüfung	Wurden Leckagen festgestellt?			- bei festgestellten Undichtheiten sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen
				Ja	Nein	
		Sicherheitsprüfung	Ist die ordnungsgemäße Arbeitsweise gegeben?			- ggf. Reparatur oder Austausch
8	Düse	Sichtprüfung	Ersichtlicher technischer Gesamteindruck in Ordnung?			- ggf. Austausch
9	Strahl-/ Mischrohr	Sichtprüfung	Ersichtlicher technischer Gesamteindruck in Ordnung?			- ggf. Austausch
			Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- ggf. Reparatur oder Austausch
		Dichtheitsprüfung	Wurden Leckagen festgestellt?			- ggf. Reparatur oder Austausch
10	Gasverteilungskammer	Sichtprüfung	Ersichtlicher technischer Gesamteindruck in Ordnung?			- ggf. Austausch
			Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- ggf. Reparatur oder Austausch
		Dichtheitsprüfung	Wurden Leckagen festgestellt?			- ggf. Reparatur oder Austausch
11	Mundstück	Sichtprüfung	Ersichtlicher technischer Gesamteindruck in Ordnung?			- ggf. Austausch
			Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- ggf. Reparatur oder Austausch
		Dichtheitsprüfung	Wurden Leckagen festgestellt?			- ggf. Reparatur oder Austausch
12	Gasglühkörper (Glühstrumpf)	Sichtprüfung	Ist die Funktionstüchtigkeit gegeben?			- ggf. Austausch

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen
				Ja	Nein	
			Der Lichtstrom beträgt mindestens 400 lm.			- ggf. Austausch
13	Mast mit innenliegender Gasleitung	Sichtprüfung	Die Lichtmaste müssen einen Abstand von ca. 0,60 m ab der Bordsteinkante aufweisen.			- bei Abstandsabweichungen sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
			Zugänglichkeit zum Mast vorhanden?			- Zugänglichkeit ggf. wieder herstellen
			Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
			Ersichtlicher technischer Gesamteindruck in Ordnung?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Dichtheitsprüfung	Wurden Leckagen festgestellt?			- bei festgestellten Undichtheiten sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Sicherheitsprüfung	Kann die Standfestigkeit noch gewährleistet werden? (Kontrolle der Verankerung/ Rohrbefestigung)			- bei schlechtem technischen Zustand sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
0	Komplette Gasleuchte ohne gasführenden Mast oder Halterung	Sichtprüfung	Ist die Zugänglichkeit gewährleistet?			- Zugänglichkeit ggf. wieder herstellen
			Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
			Ersichtlicher technischer Gesamteindruck in Ordnung?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Sicherheitsprüfung	Kann die Standfestigkeit noch gewährleistet werden? (Kontrolle der Verankerung/ Rohrbefestigung)			- bei schlechtem technischen Zustand sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen
				Ja	Nein	
			Ist die Funktionstüchtigkeit gegeben?			- ggf. Reparatur oder Austausch der defekten Bauteile
		Abstands- prüfung	Die Lichtmaste müssen einen Abstand von ca. 0,60 m ab der Bordsteinkante aufweisen.			
			Bei Nichteinhaltung des o.g. Abstandes, mechanischer Schutz bereits vorhanden?			- ggf. Anfahrerschutz nachrüsten
			<p>Die Gaslaterne darf, in ihrem Nennbetrieb, umliegende Gebäudeteile, Äste und andere Verwachsungen/Gegenstände/ Angrenzungen nicht mehr als auf 85 °C erhitzen.</p> <p>Hinweis: Dies gilt als erfüllt, wenn mindestens die vom Hersteller angegebenen Abstandsmaße und eventuellen Maßnahmen eingehalten werden oder, wenn diese Angaben fehlen, ein Abstand von mindestens 40 cm eingehalten wird.</p>			- bei Abstandsabweichungen sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen
				Ja	Nein	

Die nachfolgenden Abstandregelungen gelten für Gasgeräte der Art C₁₂ und C₁₃ und können als **Empfehlung (DBI) für Gasbeleuchtungsanlagen** angewendet werden. (Mindestabstände für Abgasmündungen gemäß DVGW - Arbeitsblatt G 600)

Abstand zu Fenstern, bei glatter Fassade **(Bild 15)**

Das Diagramm zeigt eine Fassade mit einem Gasgerät (Abgasmündung) und mehreren Fenstern. Die Abstände sind wie folgt definiert:

- a**: seitlicher Abstand zu benachbarten Fenstern
- b**: seitlicher Abstand zu Fenstern, die weiter entfernt sind
- c**: vertikaler Abstand zu Fenstern, die über dem Gerät sind
- d**: Abstand zum nächsten Fenster (horizontal oder vertikal)

Die Fassade ist in zwei Bereiche unterteilt:

- d > 0,25 m**: In diesem Bereich dürfen keine Fenster oder Türen angeordnet sein.
- d ≤ 0,25 m**: In diesem Bereich dürfen keine Fenster oder Türen angeordnet sein.

a : mindestens 0,5 m
b : mindestens 1 m
c : mindestens 5 m

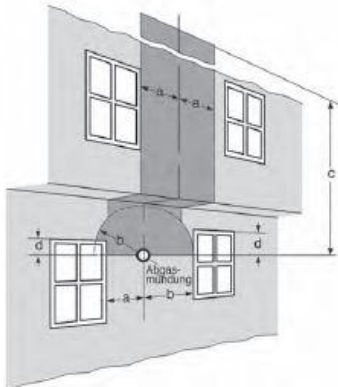
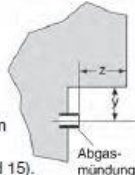

Für den einzuhaltenden seitlichen Abstand der direkt benachbarten Fenster ist in Abhängigkeit von d das Maß a oder b heranzuziehen.

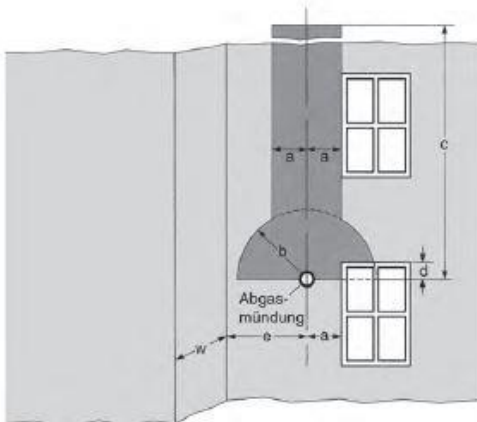
- Ist d größer als 0,25 m, so gilt der seitliche Abstand b.
- Ist d gleich oder kleiner als 0,25 m, so gilt der seitliche Abstand a.

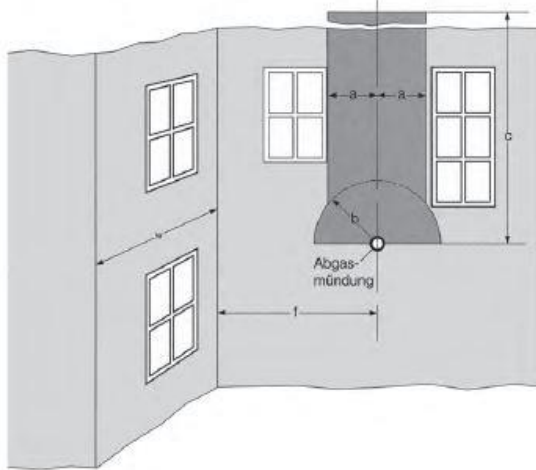
In diesem Bereich dürfen keine Fenster oder Türen angeordnet sein.

Einbausituation zutreffend?	
JA	NEIN
Wenn JA, festgestellte Abstände:	
a =m	
b =m	
c =m	

Bei Unterschreitung der angegebenen Mindestmaße ist eine Einzelfallprüfung erforderlich!

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen																		
				Ja	Nein																			
	Abstand zu Fenstern, bei der Fassade mit Vorsprung		<div><p>a: mindestens 0,75 m bezüglich b und d sowie c, siehe Bild 15</p><p>Die Abgasmündung ist unzulässig, wenn z größer als 0,50 m oder y kleiner als 0,40 m ist. Ist z kleiner oder gleich 0,10 m oder y größer als 5 m, so gilt die glatte Fassade (Bild 15).</p><p> Abgas-mündung</p><p> In diesem Bereich dürfen keine Fenster oder Türen angeordnet sein.</p></div>			<table><tr><th colspan="2">Einbausituation zutreffend?</th></tr><tr><th>JA</th><th>NEIN</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Wenn JA, festgestellte Abstände:</td></tr><tr><td colspan="2">a =m</td></tr><tr><td colspan="2">b =m</td></tr><tr><td colspan="2">c =m</td></tr><tr><td colspan="2">y =m</td></tr><tr><td colspan="2">z =m</td></tr></table>	Einbausituation zutreffend?		JA	NEIN			Wenn JA, festgestellte Abstände:		a =m		b =m		c =m		y =m		z =m	
Einbausituation zutreffend?																								
JA	NEIN																							
Wenn JA, festgestellte Abstände:																								
a =m																								
b =m																								
c =m																								
y =m																								
z =m																								
						Bei Unterschreitung der angegebenen Mindestmaße ist eine Einzelfallprüfung erforderlich!																		

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen																				
				Ja	Nein																					
	Abstand zur Querfassade ohne Fenster		<div></div> <div><p>w : 0,5 m bis 1m a: mindestens 0,5 m e: mindestens 0,5 m</p><p>w : größer 1m a: mindestens 0,75 m e: mindestens 1 m</p><p>bezüglich b und d sowie c, siehe Bild 15</p><p>Ist w kleiner als 0,5 m oder e größer als 5 m, so gilt die glatte Fassade (Bild 15).</p></div>			<table><tr><th colspan="2">Einbausituation zutreffend?</th></tr><tr><td>JA</td><td>NEIN</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Wenn JA, festgestellte Abstände:</td></tr><tr><td colspan="2">a =m</td></tr><tr><td colspan="2">b =m</td></tr><tr><td colspan="2">c =m</td></tr><tr><td colspan="2">d =m</td></tr><tr><td colspan="2">e =m</td></tr><tr><td colspan="2">w =m</td></tr></table>	Einbausituation zutreffend?		JA	NEIN			Wenn JA, festgestellte Abstände:		a =m		b =m		c =m		d =m		e =m		w =m	
Einbausituation zutreffend?																										
JA	NEIN																									
Wenn JA, festgestellte Abstände:																										
a =m																										
b =m																										
c =m																										
d =m																										
e =m																										
w =m																										
						Bei Unterschreitung der angegebenen Mindestmaße ist eine Einzelfallprüfung erforderlich!																				

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen																
				Ja	Nein																	
	Abstand zur Querfassade mit Fenster		<div></div> <div><p>w : 0,5 m bis 1 m a : mindestens 0,5 m f : mindestens 2,5 m</p><p>w : größer 1 m a : mindestens 0,75 m f : mindestens 2,5 m</p><p>bezüglich b und d sowie c, siehe Bild 15</p><p>Ist w kleiner als 0,5 m oder f größer als 5 m, so gilt die glatte Fassade (Bild 15).</p></div>			<table><tr><th colspan="2">Einbausituation zutreffend?</th></tr><tr><td>JA</td><td>NEIN</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Wenn JA, festgestellte Abstände:</td></tr><tr><td>a =</td><td>m</td></tr><tr><td>b =</td><td>m</td></tr><tr><td>c =</td><td>m</td></tr><tr><td>f =</td><td>m</td></tr></table>	Einbausituation zutreffend?		JA	NEIN			Wenn JA, festgestellte Abstände:		a =	m	b =	m	c =	m	f =	m
Einbausituation zutreffend?																						
JA	NEIN																					
Wenn JA, festgestellte Abstände:																						
a =	m																					
b =	m																					
c =	m																					
f =	m																					
						Bei Unterschreitung der angegebenen Mindestmaße ist eine Einzelfallprüfung erforderlich!																

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen										
				Ja	Nein											
	Waagerechte Anordnung einer Gruppe, bei glatter Fassade					<table><tr><td colspan="2">Einbausituation zutreffend?</td></tr><tr><td>JA</td><td>NEIN</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Wenn JA, festgestellte Abstände:</td></tr><tr><td colspan="2">a₀ =m</td></tr></table> <div>Bei Unterschreitung der angegebenen Mindestmaße ist eine Einzelfallprüfung erforderlich!</div>	Einbausituation zutreffend?		JA	NEIN			Wenn JA, festgestellte Abstände:		a ₀ =m	
Einbausituation zutreffend?																
JA	NEIN															
Wenn JA, festgestellte Abstände:																
a ₀ =m																
	Waagerechte Anordnung einer Gruppe, bei Fassade mit Vorsprung					<table><tr><td colspan="2">Einbausituation zutreffend?</td></tr><tr><td>JA</td><td>NEIN</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Wenn JA, festgestellte Abstände:</td></tr><tr><td colspan="2">a₀ =m</td></tr></table> <div>Bei Unterschreitung der angegebenen Mindestmaße ist eine Einzelfallprüfung erforderlich!</div>	Einbausituation zutreffend?		JA	NEIN			Wenn JA, festgestellte Abstände:		a ₀ =m	
Einbausituation zutreffend?																
JA	NEIN															
Wenn JA, festgestellte Abstände:																
a ₀ =m																

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen
				Ja	Nein	
	Absperreinrichtungen	Sichtprüfung	Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Dichtheitsprüfung	Wurden Leckagen festgestellt?			- bei festgestellten Undichtheiten sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Sicherheitsprüfung	Ist die ordnungsgemäße Arbeitsweise gegeben?			- ggf. Reparatur oder Austausch
			Entsprechen die geprüften Druckwerte den Angaben des Herstellers.			
		Sicherheitsprüfung	- Funktionstüchtigkeit prüfen			- ggf. Austausch
	Gasströmungswächter	Sichtprüfung	Sind Risse, Beschädigungen oder starke Korrosionsstellen vorhanden?			- bei schlechtem technischen Zustand sind Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Dichtheitsprüfung	Wurden Leckagen festgestellt?			- bei festgestellten Undichtheiten sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten
		Sicherheitsprüfung	Ist die ordnungsgemäße Arbeitsweise gegeben?			- ggf. Reparatur oder Austausch
			Entsprechen die geprüften Druckwerte den Angaben des Herstellers.			