

### 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	Zünderichtung	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
		Abstandsprüfung	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
			Die Gaslaterne darf, in ihrem Nennbetrieb, umliegende Gebäudeteile, Äste und andere Verwachsungen/Gegenstände/ Angrenzungen nicht mehr als auf 85 °C erhitzen.  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.			- bei Abstandsabweichungen sind sofortige Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen
				Ja	Nein	

Die nachfolgenden Abstandregelungen gelten für Gasgeräte der Art C<sub>12</sub> und C<sub>13</sub> 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)**

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.

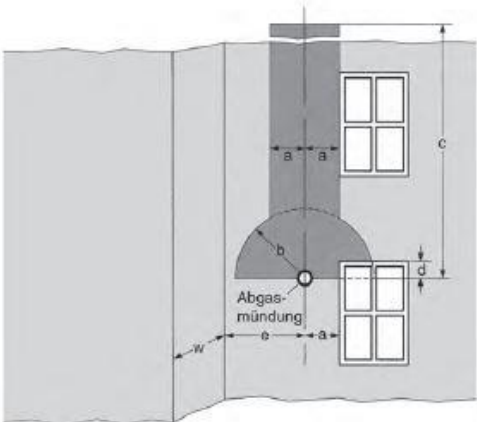
In diesem Bereich dürfen keine Fenster oder Türen angeordnet sein.

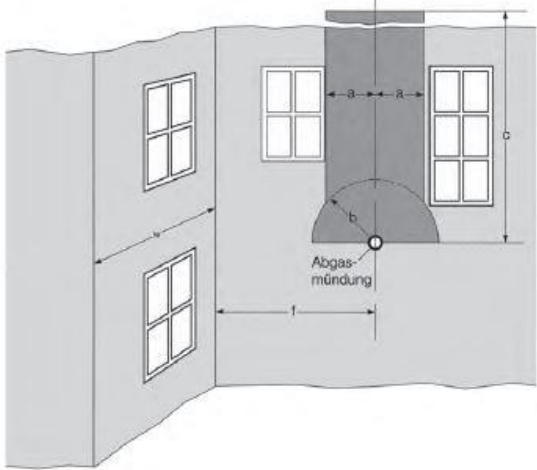
Einbausituation zutreffend?	
JA	NEIN
Wenn JA, festgestellte Abstände:	
a = .....m	
b = .....m	
c = .....m	

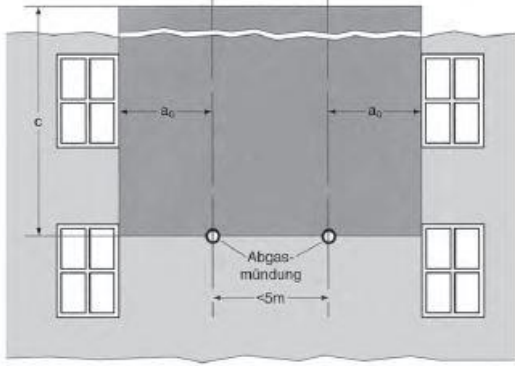
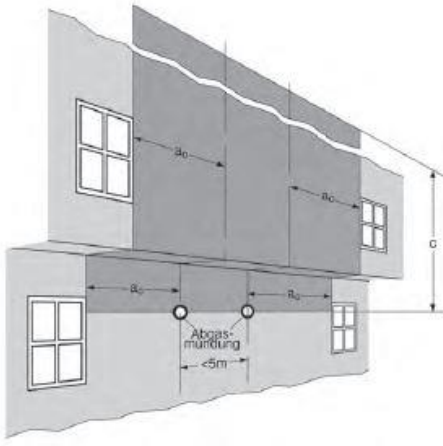

Bei Unterschreitung der angegebenen Mindestmaße ist eine Einzelfallprüfung erforderlich!

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen																
				Ja	Nein																	
	<p>Abstand zu Fenstern, bei der Fassade mit Vorsprung</p>  <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>■ In diesem Bereich dürfen keine Fenster oder Türen angeordnet sein.</p>			<table border="1"> <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">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		 <p> <math>w</math> : 0,5 m bis 1m  <math>a</math> : mindestens 0,5 m  <math>e</math> : mindestens 0,5 m   <math>w</math> : größer 1m  <math>a</math> : mindestens 0,75 m  <math>e</math> : mindestens 1 m             bezüglich <math>b</math> und <math>d</math> sowie <math>c</math>,            siehe Bild 15             Ist <math>w</math> kleiner als 0,5 m            oder <math>e</math> größer als 5 m,            so gilt die glatte Fassade            (Bild 15).         </p>			<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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"><math>a = \dots\dots\dots</math>m</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><math>b = \dots\dots\dots</math>m</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><math>c = \dots\dots\dots</math>m</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><math>d = \dots\dots\dots</math>m</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><math>e = \dots\dots\dots</math>m</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><math>w = \dots\dots\dots</math>m</td> </tr> </table> <p>Bei Unterschreitung der angegebenen Mindestmaße ist eine Einzelfallprüfung erforderlich!</p>	Einbausituation zutreffend?		JA	NEIN			Wenn JA, festgestellte Abstände:		$a = \dots\dots\dots$ m		$b = \dots\dots\dots$ m		$c = \dots\dots\dots$ m		$d = \dots\dots\dots$ m		$e = \dots\dots\dots$ m		$w = \dots\dots\dots$ m	
Einbausituation zutreffend?																										
JA	NEIN																									
Wenn JA, festgestellte Abstände:																										
$a = \dots\dots\dots$ m																										
$b = \dots\dots\dots$ m																										
$c = \dots\dots\dots$ m																										
$d = \dots\dots\dots$ m																										
$e = \dots\dots\dots$ m																										
$w = \dots\dots\dots$ m																										

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen														
				Ja	Nein															
	Abstand zur Querfassade mit Fenster		 <p>w : 0,5 m bis 1m a : mindestens 0,5 m f : mindestens 2,5 m</p> <p>w : größer 1m 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>			<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Einbausituation zutreffend?</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">JA</td> <td style="text-align: center;">NEIN</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Wenn JA, festgestellte Abstände:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">a = .....m</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">b = .....m</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">c = .....m</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">f = .....m</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Bei Unterschreitung der angegebenen Mindestmaße ist eine Einzelfallprüfung erforderlich!</p>	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																				

Nr	Bauteil	Verfahren	Merkmale/Anforderungen	Prüfergebnis		Maßnahmen							
				Ja	Nein								
	<p>Waagerechte Anordnung einer Gruppe, bei glatter Fassade</p>  <p><b>waagerechte Anordnung der Abgasmündungen</b></p> <p><math>a_0</math>: mindestens 1,45 m (aus Kurve 1, Diagramm 13, senkrechter Abstand <math>x = 0</math>) bezüglich c, siehe Bild 15</p>				<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Einbausituation zutreffend?</td> </tr> <tr> <td>JA</td> <td>NEIN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wenn JA, festgestellte Abstände:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><math>a_0 = \dots\dots\dots m</math></td> </tr> </table> <p>Bei Unterschreitung der angegebenen Mindestmaße ist eine Einzelfallprüfung erforderlich!</p>	Einbausituation zutreffend?		JA	NEIN	Wenn JA, festgestellte Abstände:		$a_0 = \dots\dots\dots m$	
Einbausituation zutreffend?													
JA	NEIN												
Wenn JA, festgestellte Abstände:													
$a_0 = \dots\dots\dots m$													
	<p>Waagerechte Anordnung einer Gruppe, bei Fassade mit Vorsprung</p>  <p><math>a_0</math>: mindestens 2,20 m aus Kurve 2, Diagramm 13, senkrechter Abstand <math>x = 0</math>) bezüglich c, siehe Bild 15</p> <p>Beispiel: waagerechte Anordnung der Abgasmündungen Bei anderen Anordnungen siehe auch Bilder 16 und 18.</p> <p> In diesem Bereich dürfen keine Fenster oder Türen angeordnet sein.</p>				<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Einbausituation zutreffend?</td> </tr> <tr> <td>JA</td> <td>NEIN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wenn JA, festgestellte Abstände:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><math>a_0 = \dots\dots\dots m</math></td> </tr> </table> <p>Bei Unterschreitung der angegebenen Mindestmaße ist eine Einzelfallprüfung erforderlich!</p>	Einbausituation zutreffend?		JA	NEIN	Wenn JA, festgestellte Abstände:		$a_0 = \dots\dots\dots m$	
Einbausituation zutreffend?													
JA	NEIN												
Wenn JA, festgestellte Abstände:													
$a_0 = \dots\dots\dots m$													

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.			