

Ihr Schornsteinfegermeister informiert

Ausfüllanleitung für die Anlage 5 (Vordruck für Feuerungsanlagen)

Grundsätzliches – wichtig – bitte lesen!!

- Die Anlage 5 ist in 11 Abschnitte eingeteilt (siehe Nummern am Rand links),
- Jeder Abschnitt ist für sich einzeln zu bearbeiten,
- Die Abschnitte sind jeweils **Zeile für Zeile, von links nach rechts zu lesen**

Abschnitt 1

Die Anlage 5 ist Bestandteil eines Bauantrags. Im Abschnitt 1 wird festgelegt um welches Genehmigungsverfahren es sich handelt.

Vordruck für Feuerungsanlagen

I. Vordruck zur Einholung der Bescheinigung der bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegerin/des bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegers

bei verfahrensfrei gestellten Feuerungsanlagen nach § 61 Absatz 1 Nummer 2 Buchst. a und Nummer 4 Buchst. c LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

im Rahmen der Genehmigungsfreistellung § 62 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

im vereinfachten Baugenehmigungsverfahren nach § 63 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

Baubeschreibung im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens nach § 64 LBO

Einholung der Genehmigung des bBSF §61 LBO

10 Tage vor Baubeginn ist die Unbedenklichkeitsbescheinigung einzuholen
z. B. Austausch der Feuerstätte, Schornsteinsanierung, Errichtung von Schornsteinen oder Feuerstätten in oder an bestehenden Gebäuden bis zu einer Höhe von max. 10 Meter.

Vordruck für Feuerungsanlagen

1. Vordruck zur Einholung der Bescheinigung der bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegerin/des bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegers

bei verfahrensfrei gestellten Feuerungsanlagen nach § 61 Absatz 1 Nummer 2 Buchst. a und Nummer 4 Buchst. c LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

im Rahmen der Genehmigungsfreistellung § 62 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

im vereinfachten Baugenehmigungsverfahren nach § 63 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

Baubeschreibung im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens nach § 64 LBO

Einholung der Genehmigung des bBSF §62 und §63 LBO

z. B. Neubau innerhalb des räumlichen Geltungsbereiches eines Bebauungsplanes

Vordruck für Feuerungsanlagen

1. Vordruck zur Einholung der Bescheinigung der bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegerin/des bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegers

bei verfahrensfrei gestellten Feuerungsanlagen nach § 61 Absatz 1 Nummer 2 Buchst. a und Nummer 4 Buchst. c LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

im Rahmen der Genehmigungsfreistellung § 62 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

im vereinfachten Baugenehmigungsverfahren nach § 63 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

Baubeschreibung im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens nach § 64 LBO

Ordentliches Genehmigungsverfahren § 64 LBO (z. B. Gebäude mit mehr als zwei Vollgeschossen, Mehrfamilienhäuser, öffentl. Gebäude, Gebäude außerhalb von B-Plänen)

An die bevollmächtigte Bezirksschornsteinfegerin/den bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger	
Name :	<input type="text"/>
Anschrift :	<input type="text"/>

Abschließend wird im Abschnitt 1 die Anschrift des zuständigen bBSF eingetragen.

Abschnitt 2

Im Abschnitt 2 der Anlage 5 werden die Anschrift des Bauvorhabens sowie die Anschrift des Bauherrn eingetragen.

2.	Baugrundstück in der Gemeinde	1		
	Straße, Hausnummer	2		
	Gemarkung	3	Flur	Flurstück
	Gebäude mit Weichdach	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	4
	Name der Bauherrin/des Bauherrn	5		
	Anschrift der Bauherrin/des Bauherrn	6		

1. PLZ und Ort des BV
2. Straße und Hausnummer des BV
3. Flur und Flurstück (wenn bekannt)
4. entsprechende Auswahl treffen
5. Name des Bauherrn
6. Anschrift des Bauherrn

Abschnitt 3

Im Abschnitt 3 der Anlage 5 wird die Art des Bauvorhabens festgelegt.

3.	Vorhaben				
	<input type="checkbox"/> Einrichtung	<input type="checkbox"/> Änderung von			
	<input type="checkbox"/> Schornstein	<input type="checkbox"/> Abgasleitung	<input type="checkbox"/> Querschnittsänderung	<input type="checkbox"/> Luft-Abgas-System	<input type="checkbox"/> BHKW
	<input type="checkbox"/> Feuerstätte	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle	<input type="checkbox"/> Wärmepumpe	<input type="checkbox"/> Motor	

- Zeile 1 – Auswahl
- Zeile 2 – Auswahl
- Zeile 3 – Auswahl

Abschnitt 4

Im Abschnitt 4 der Anlage 5 werden Angaben zur Feuerstätte gemacht. Diese Angaben müssen mit den Angaben des Herstellers übereinstimmen. Nur so ist eine Prüfung der einwandfreien Funktion der Feuerungsanlage (Querschnittsberechnung) möglich. Alle Angaben zur Feuerstätte findet man u. a. im Internet auf den Webseiten der einzelnen Hersteller.

Wird lediglich ein Schornstein errichtet, dann bleibt der Abschnitt 4 frei.

4.	Feuerstätte:				sonstiges
	Brennstoff <input type="checkbox"/> fest <input type="checkbox"/> Heizöl <input type="checkbox"/> Erdgas <input type="checkbox"/> Flüssiggas <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/>				
	Hersteller, Typ	Art der Feuerstätte	Nennwärmeleistung kW	Abgastemperatur °C	notwendiger Förderdruck Pa
	1.				
	2.				
	Lichter Durchmesser des Abgasstutzens	mm	Gesamtnennwärmeleistung		kw
	Verwendbarkeitsnachweis				Feuerraumöffnung (Kamin/Kachelofen) cm²
	<input type="checkbox"/> Ü-Zeichen <input type="checkbox"/> CE-Zeichen <input type="checkbox"/> Zulassungs.Nr.				
	<input type="checkbox"/> Abweichung nach § 67 LBO beantragt <input type="checkbox"/> vorhabenbezogene Bauartgenehmigung beantragt <input type="checkbox"/> Zustimmung im Einzelfall beantragt				
	Feuerungseinrichtung				
<input type="checkbox"/> mit Gebläse <input type="checkbox"/> ohne Gebläse <input type="checkbox"/> mit Strömungssicherung <input type="checkbox"/> ohne Strömungssicherung					
Anschluss an Abgasanlage					
<input type="checkbox"/> Schornstein <input type="checkbox"/> Abgasleitung <input type="checkbox"/> Luft-Abgas-System <input type="checkbox"/> verbrennungsluftumspült					
Abgasüberwachungseinrichtung: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein					

Es ist wiederum Zeile für Zeile zu lesen und die entsprechende Auswahl zu treffen bzw. die einzelnen Felder sind auszufüllen.

Die zweite Zeile für die Feuerstätte ist lediglich für eine Feuerstätte gedacht die an dem gleichen Schornstein angeschlossen ist (gemeinsame Belegung).

Werden zwei oder mehr Feuerstätten errichtet so ist für jede Feuerstätte eine eigene Anlage 5 zu erstellen.

Abschnitt 5

Im Abschnitt 5 der Anlage 5 werden Angaben zum Verbindungsstück gemacht.

5. Verbindungsstück als Teil der Abgasanlage:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> gemeinsames Verbindungsstück		
Länge _____ m		Werkstoff _____	Wanddicke _____ mm
Lichte Weite Durchmesser rund _____ cm	<input type="checkbox"/> entspricht dem Querschnitt des Abgasstutzens	Dämmstoffschichtdicke _____ cm	
eckig _____ cm x _____ cm	<input type="checkbox"/> entspricht dem Querschnitt des Abgasstutzens	Steigung in Grad _____	Richtungsänderungen, Anzahl je _____
Wirksame Höhe _____ m			
<input type="checkbox"/> mit Schalldämpfer	<input type="checkbox"/> mit Abgas-Wärmetauscher	notwendiger Förderdruck	_____ Pa

Auch hier ist wieder Zeile für Zeile zu lesen und die entsprechende Auswahl zu treffen bzw. die einzelnen Felder auszufüllen.

Abschnitt 6

Im Abschnitt 6 der Anlage 5 werden Angaben zur Abgasanlage gemacht.

6.	Abgasanlage:				
	<input type="checkbox"/> Schornstein	<input type="checkbox"/> Abgasleitung	<input type="checkbox"/> Querschnittsänderung	<input type="checkbox"/> Luft-Abgas-System	<input type="checkbox"/> geschweißtes Stahlrohr
<input type="checkbox"/> Einfachbelegung	<input type="checkbox"/> Mehrf.belegung	<input type="checkbox"/> Betriebsweise feucht	<input type="checkbox"/> Betriebsweise trocken		
<input type="checkbox"/> Unterdruckbetrieb	<input type="checkbox"/> Überdruckbetr.	<input type="checkbox"/> Druckklasse	<input type="checkbox"/> Schacht L 30		
Wirksame Höhe		<input type="text" value=""/> m	Lichte Weite		<input type="text" value=""/> cm x <input type="text" value=""/> cm <input type="text" value=""/> cm
<input type="checkbox"/> nach DIN V 18160-1		<input type="checkbox"/> nach DIN		<input type="checkbox"/> nach Zulassungsnummer	
	Baustoff	Dicke in cm	Fabrikat, Typ	Wärmedurchlasswiderstandsgruppe	
Innenschale	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Produkt-Nr. Zulassungsnummer	
Dämmstoff-schicht	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Ringspalt	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Außenschale/Schacht	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Bemessung					
<input type="checkbox"/> nach den Angaben (Diagramme, Tabellen usw.) des Herstellers			<input type="checkbox"/> nach DIN EN 13384-1: oder 2, Berechnung siehe Anlage		

Der Verwendbarkeitsnachweis des Herstellers der Abgasanlage ist dem Antrag beizufügen. Die Angaben über Anzahl von Bögen und Länge der Abgasanlage muss mit den Angaben des Herstellers konform sein. Herstellerangaben zur Dimensionierung der Abgasanlage und des Ringspaltes müssen ersichtlich sein. Dies gilt insbesondere für Luft-Abgas-Systeme und Schächte für Abgasleitungen. Die Druckklasse der Abgasanlage ist einzutragen.

Abschnitt 7

Im Abschnitt 7 der Anlage 5 werden Angaben zum Aufstellraum und zur Verbrennungsluftversorgung gemacht.

7. Aufstellraum / Heizraum / Verbrennungsluftversorgung			
<input type="checkbox"/> Aufstellraum	<input type="checkbox"/> Verbundräume / Heizraum	<input type="checkbox"/> Heizraum sonstige Bezeichnung	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> mit Fenster oder Tür ins Freie	Verbrennungsluftversorgung: <input type="checkbox"/> raumluftabhängig	<input type="checkbox"/> raumluftunabhängig	Rauminhalt: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> mechanische Lüftung	<input type="checkbox"/> Dunstabzugsanlage	<input type="checkbox"/> RLTA <input type="checkbox"/> Unterdruck <input type="checkbox"/> Überdruck	<input type="checkbox"/> offener Kamin
		<input type="checkbox"/> Sicherheitseinrichtung mit abZ	
<input type="checkbox"/> Differenzdrucküberwachung	Hersteller: <input type="text"/>	Typ: <input type="text"/>	Druckeinstellung: <input type="text"/> Pa

Zeile für Zeile die entsprechende Auswahl treffen.

Angaben zu luftabsaugenden Anlagen egal welcher Art sind zwingend erforderlich, ebenso wie deren Sicherheitseinrichtung.

Abschnitt 8

Im Abschnitt 8 der Anlage 5 werden Angaben zur Verbrennungsluftversorgung bei raumluftabhängiger Betriebsweise der Feuerstätte gemacht. Der Abschnitt gliedert sich in mehrere Abschnitte. Je nach Brennstoff und Nennwärmeleistung ist der entsprechende Abschnitt zu erfassen.

8.	Verbrennungsluftversorgung bei raumluftabhängiger Feuerstätte:						
<input type="checkbox"/>	bei Aufstellung von Feuerstätten bis 50 kW im Aufstellraum						Infiltrationsluft – AR : Luftwechselrate x Rauminhalt = <input type="text"/> m³/h
<input type="checkbox"/>	mit Außentür oder Fenster		Größe Aufstellraumes m³	NL x 8 x 0,3	VL-Bedarf –Fiktive NL x 1,6		
			<input type="text"/> m³		KW	<input type="text"/> m³/h	
Haustypen nach TRGI 2018 Tabelle 9-3							
	1	2	3	4	5	6	7
Luftwechselraten – je nach Haustyp							
	0,13	0,15	0,19	0,22	0,26	0,3	0,4
<input type="checkbox"/>	durch Verbrennungsluftverbund mit anderen Räumen gemäß Nachweis des Verbrennungsluftverbundes (Technische Regeln - Anhang)						
<input type="checkbox"/>	Verbrennungsluftnachweisberechnung – siehe Anhang Verbrennungsluftversorgung über Öffnungen nach außen:						
<input type="checkbox"/>	mit Öffnungen ins Freie > 1 x 150 cm² oder > 2 x 75 cm²			<input type="checkbox"/>	Luftleitung ins Freie mit	Querschnitt <input type="text"/> m²	Länge <input type="text"/> m
<input type="checkbox"/>	bei Aufstellung von raumluftabhängigen Feuerstätten < 50 kW						
<input type="checkbox"/>	im Aufstellraum mit Öffnungen ins Freie > 1 x 150 cm² oder > 2 x 75 cm²			<input type="checkbox"/>	Luftleitung ins Freie mit	Querschnitt <input type="text"/> m²	Länge <input type="text"/> m
<input type="checkbox"/>	bei Aufstellung von Feuerstätten für flüssige oder gasförmige Brennstoffe > 50 kW						
<input type="checkbox"/>	im Aufstellraum nach § 5 Abs. 1 FeuVO mit Öffnungen ins Freie > 1 x 150 cm² + 2 cm² / kW über 50 kW			<input type="checkbox"/>	Luftleitung ins Freie mit	Querschnitt <input type="text"/> m²	Länge <input type="text"/> m
<input type="checkbox"/>	bei Aufstellung von Feuerstätten für feste Brennstoffe > 50 kW						
<input type="checkbox"/>	im Heizraum nach § 6 FeuVO mit Öffnungen ins Freie > 1 x 150 cm² + 2 cm² / kW über 50 kW						

Feuerstätten unter 35 kW Nennwärmeleistung:

- **Nachweis der Verbrennungsluftversorgung über Formblatt oder Berechnung,**
- Öffnung ins Freie (1x150cm² oder 2x75cm²) oder
- Verbrennungsluftverbund mit anderen Räumen (Anlage 6 beilegen!!) oder
- Lüftungsleitung ins Freie (Querschnitt und Länge angeben),
- Nachweis des Verbrennungsluftverbundes (Anlage 6),

Feuerstätten von 35 kW bis 50 kW Nennwärmeleistung:

- Öffnung ins Freie (1x150cm² oder 2x75cm²) oder
- Lüftungsleitung ins Freie (Querschnitt und Länge angeben)

Feuerstätten (flüssig, gasförmig) über 50 kW Nennwärmeleistung:

- Öffnung ins Freie (1x150cm² +2cm²/kW über 50 kW) oder
- Lüftungsleitung ins Freie (Querschnitt und Länge angeben)

Feuerstätten für feste Brennstoffe über 50 kW Nennwärmeleistung:

- Öffnung ins Freie (1x150cm² und zusätzlich 1x150cm² +2cm²/kW über 50 kW)
-

