

Datenerfassung für eine Schornsteinberechnung nach DIN EN 13384 Teil 1 und 2

Mehrfachbelegung

ofen.de[®]

Am Gewerbepark II Nr. 3
06179 Teutschenthal
034601-27100 | info@ofen.de

In diesem PDF können Sie die Daten Ihrer Feuerstätte/Feuerungsanlage erfassen. Anhand Ihrer Informationen erstellt unser Team dann eine Querschnittsberechnung.

Hinweise zur Dateneingabe und Berechnung

Sie finden auf der Seite 2 ein Anschlussschema. Bitte ergänzen Sie dieses mit Ihren individuellen Daten. Felder, die nicht auf Sie zutreffen, können Sie unberücksichtigt lassen. Haben Sie Fragen, unterstützen wir Sie gern unter 034601-27100 oder per E-Mail (info@ofen.de).

Für eine individuelle Berechnung Ihrer bestehenden Feuerungsanlage benötigen wir detaillierte Informationen. Bitte übermitteln Sie uns die genauen Abmessungen und, wenn möglich, die technischen Unterlagen (z.B. Datenblätter) der Anlage. Ein Foto des Typenschilds ist ebenfalls hilfreich.

» **Die Schornsteinberechnung kostet 99,00 €.** Der Preis gilt unabhängig davon, ob Sie Ihre Anlage bei ofen.de erworben haben. Nach Ihrer verbindlichen Beauftragung erhalten Sie unsere Bankverbindung oder PayPal-Adresse. Die Berechnung erfolgt nach Zahlungseingang.

Auftraggeber:

Vorname:		Straße		
Nachname:		PLZ:		Ort:
Telefon:		Höhe über NN: (geodätische Höhe)		
E-Mail:				



Ich habe ein Schornsteinsystem und/oder Feuerungsanlage bei ofen.de erworben.

Meine Auftragsnummer lautet:



Ich benötige zunächst nur eine Berechnung und beauftrage Sie hiermit mit der Erstellung.

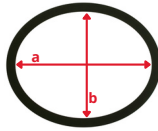
Angaben zum Schornstein / Abgassystem

Lage der Abgasanlage ☐ im Gebäude ☐ am Gebäude ☐

Abgassystem:
Hersteller/Typ

Ø außen (cm) oder Schachtmaß (cm)*1 x oder Ø innen (cm)

oder oval (cm) a x b



ggf. Material der Ummauerung

ggf. Isolierung (cm)

Dachdurchführung ja ☐ nein ☐

Maß A (cm)

Abschluss

Maß B (cm)

Versatz vorhanden ja ☐ nein ☐

Maß C (cm)

Dachneigung (°)

Maß D (cm)

Wandstärke (cm)

Maß E (cm)

Versatzwinkel (°)*2

Feuerstätte 2

Hersteller Modell

Leistung (kW)*7 Brennstoff

Hersteller Ofenrohr T-Stück F*6

gestreckte Länge (m) (L+H)*3 45° ☐ 60° ☐ 87° ☐ 90° ☐

wirksame Höhe (m)*4

Anzahl Bögen*5

x 90° x 45° x 30° x 15°

KaminFilterKat nachgerüstet (Passivfilter) ja ☐ nein ☐

Feuerstätte 1

Hersteller Modell

Leistung (kW)*7 Brennstoff

Hersteller Ofenrohr T-Stück F*6

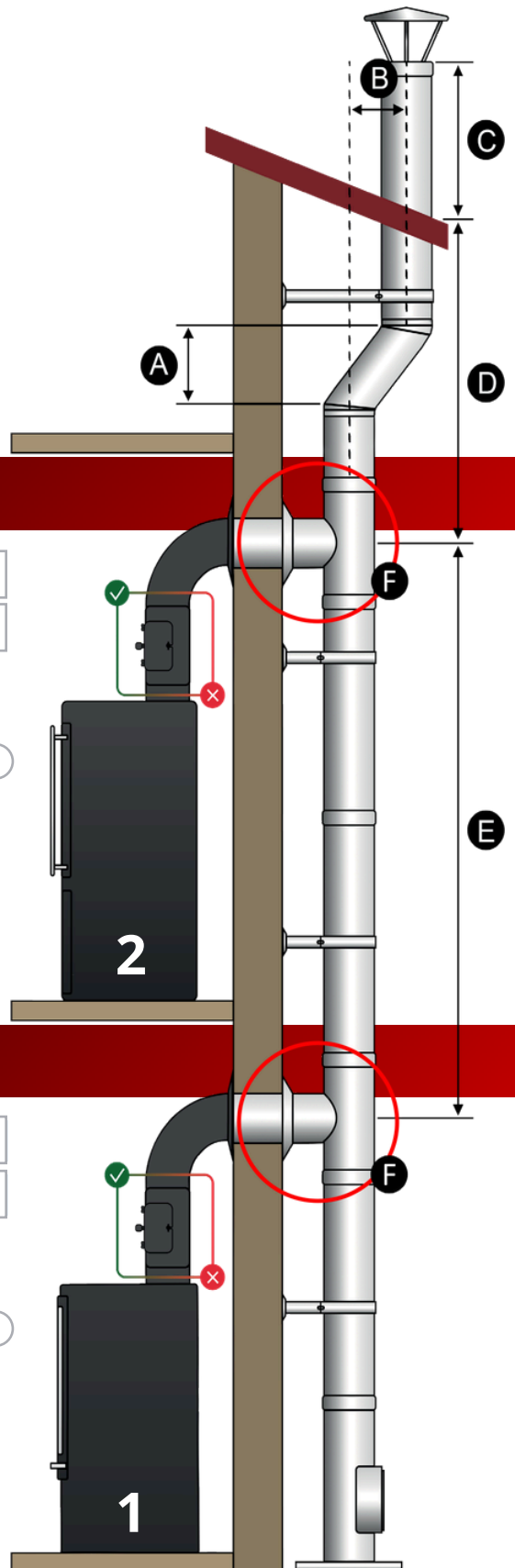
gestreckte Länge (m) (L+H)*3 45° ☐ 60° ☐ 87° ☐ 90° ☐

wirksame Höhe (m)*4

Anzahl Bögen*5

x 90° x 45° x 30° x 15°

KaminFilterKat nachgerüstet (Passivfilter) ja ☐ nein ☐



Verbrennungsluft (Feuerstätte 2)

RLA*⁸ ☐ RLU*⁹ ☐

Raumvolumen m³

Fenster ja ☐ nein ☐

nur bei RLU:

Anschluss Ø (mm)

Anschluss Länge (cm)

Schlauch isoliert ja ☐ nein ☐

Verbrennungsluft (Feuerstätte 1)

RLA*⁸ ☐ RLU*⁹ ☐

Raumvolumen m³

Fenster ja ☐ nein ☐

nur bei RLU:

Anschluss Ø (mm)

Anschluss Länge (cm)

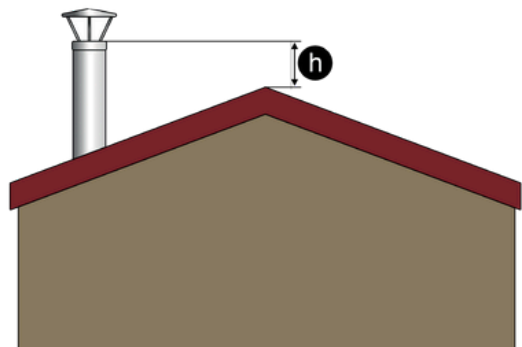
Schlauch isoliert ja ☐ nein ☐

Weitere Angaben zum Schornstein

* Pflichtangaben

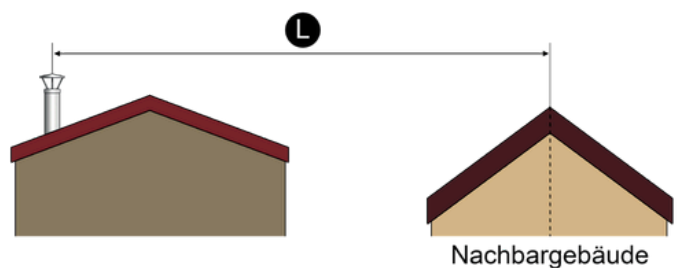
Mündung im Staubereich des eigenen Gebäudes*

Höhe über First (h)
mindestens 40 cm



Mündung im Staubereich benachbarter Gebäude, Bäume oder Erhebungen*

Abstand (L)
größer als 15 m



Begriffserklärungen:

*¹ **Schachtmaß** - Das Schachtmaß gibt die lichten Innenmaße des Schornsteinschachts an (Breite/Tiefe). Das Schachtmaß (auch lichte Öffnung genannt) kann rund, rechteckig oder quadratisch sein. Für runde Systeme geben Sie den Innendurchmesser an.

*² **Versatzwinkel** - Der Versatzwinkel gibt an, in welchem Winkel der Schornstein von seiner vertikalen Linie abweicht, um Hindernisse zu umgehen oder bestimmte Verläufe zu ermöglichen.

*³ **Gestreckte Länge** - die gestreckte Länge ist die vollständige Länge des Rauchrohres vom Ofen bis zum Doppelwandfutter.

*⁴ **Wirksame Höhe** - Die wirksame Höhe ist die vertikale Strecke vom Anschluss des Ofens bis zum Eintritt in den Schornstein. Sie umfasst nur die senkrechten Abschnitte des Rauchrohrs. Bei einem rückwärtigen Anschluss des Ofens an den Schornstein (ohne die Verwendung von Bögen) beträgt sie 0 cm.

*⁵ **Anzahl der Bögen** - wie viele Bögen befinden sich in der Verbindungsleitung zum Schornstein. Nutzen Sie am Kaminofen den oberen Anschluss und nutzen einen 90° Bogen zum Anschluss an den Schornstein, beträgt die Angabe 1.

*⁶ **T-Stück** - Das T-Stück, auch Feuerungsanschluss genannt, bildet zusammen mit der Wanddurchführung die Verbindung zu Ihrem Rauchrohr.

*⁷ **Leistung (kW)** - ist die vom Hersteller angegebene Nennwärmeleistung. Diese finden Sie unter anderem auf dem Typenschild und der Leistungserklärung Ihres Geräts.

*⁸ **RLA** - Raumluftabhängige Feuerstätte - Die benötigte Verbrennungsluft wird vollständig oder teilweise aus dem Aufstellraum entnommen. Die Verbrennungsluft kann auch von außerhalb zugeführt werden, jedoch besitzt die Leitung keine erhöhte Dichtheit.

*⁹ **RLU** - Raumluftunabhängige Feuerstätte - die Verbrennungsluft wird ausschließlich über Leitungen oder Schächte von außen zugeführt. Es kann aufgrund der erhöhten Dichtheitsanforderungen kein Abgas in gefährdender Menge in den Aufstellraum austreten. Raumluftunabhängige Feuerstätten sind immer für die se Betriebsweise geprüft (DIBt/TÜV).

Ofen.de GmbH
Geschäftsführerin Sandra Truog
Am Gewerbepark II Nr. 3
06179 Teutschenthal

Tel: +49 (0)34601/27100
Fax: +49 (0)34601/271015
E-Mail: info@ofen.de

USt-ID: DE364003063
Registergericht: Stendal HRB 33423