

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

Einfachbelegung

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.

» Nach Ihrer verbindlichen Bestellung oder einer Vorauszahlung von 99,00 € (Einfachbelegung) erhalten Sie die detaillierte Berechnung.

Auftraggeber:

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

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

Meine Auftragsnummer lautet:

☐ Ich benötige zunächst nur eine Berechnung und beauftrage Sie hiermit mit der Erstellung. Ich überweise Ihnen die Kosten von 99,00 € nach Übermittlung Ihrer Bankverbindung oder PayPal-Adresse.

Angaben zum Schornstein / Abgassystem

Lage der Abgasanlage

im Gebäude ☐

am Gebäude ☐

Abgassystem:

Hersteller/Typ

Ø außen (cm)

oder Schachtmaß (cm)*¹

x

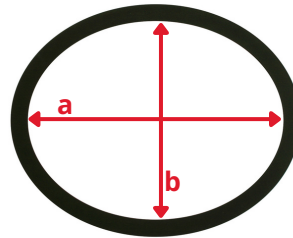
oder Ø innen (cm)

oder oval (cm)

a

x

b



ggf. Material der Ummauerung

ggf. Isolierung (cm)

Dachdurchführung

ja ☐

nein ☐

Abschluss

Versatz vorhanden

Dachneigung (°)

Wandstärke (cm)

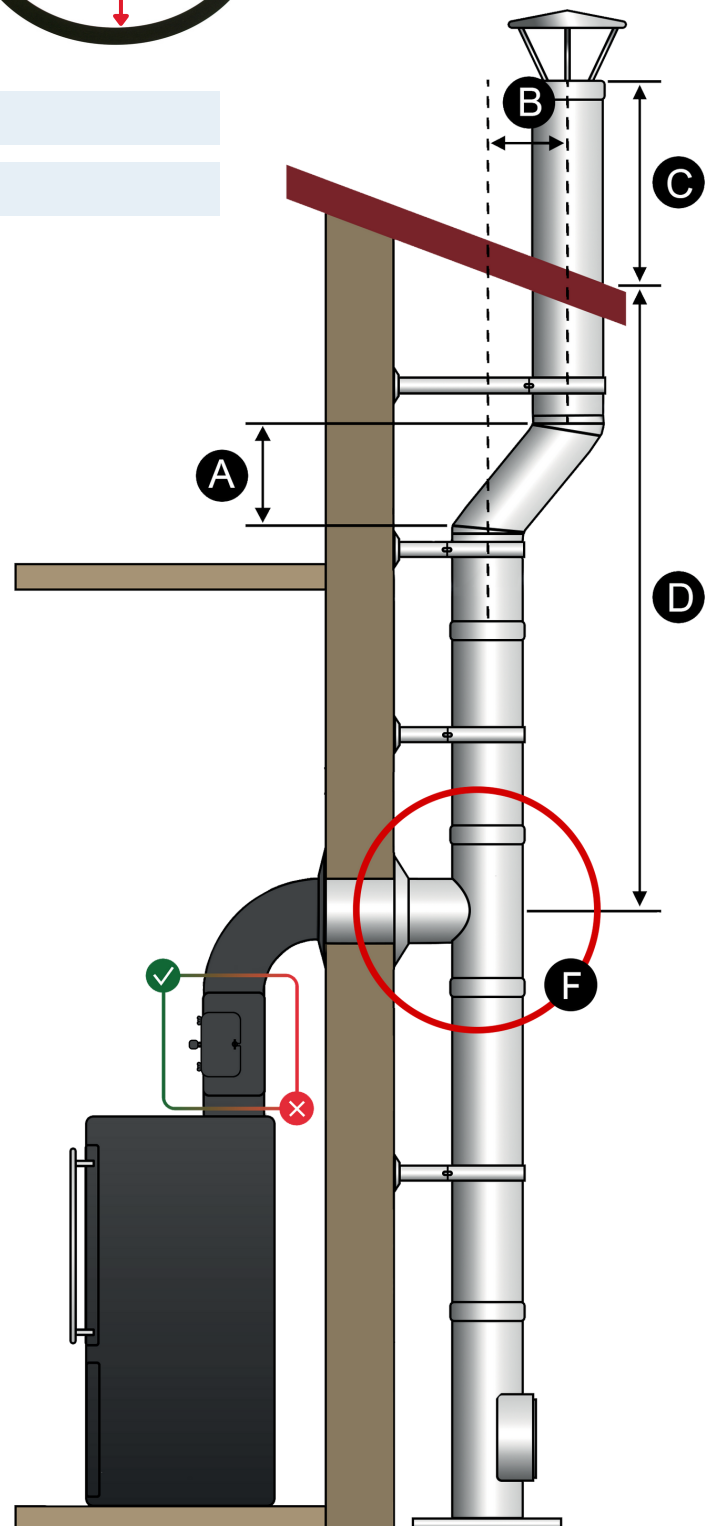
Versatzwinkel (°)*²

Maß A (cm)

Maß B (cm)

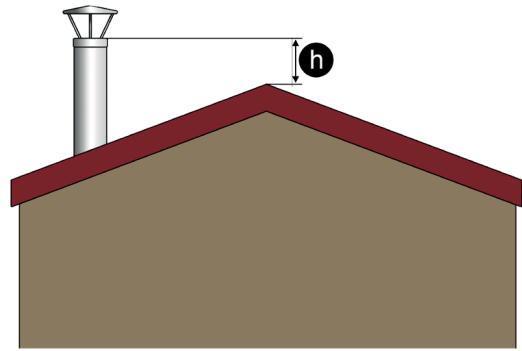
Maß C (cm)

Maß D (cm)



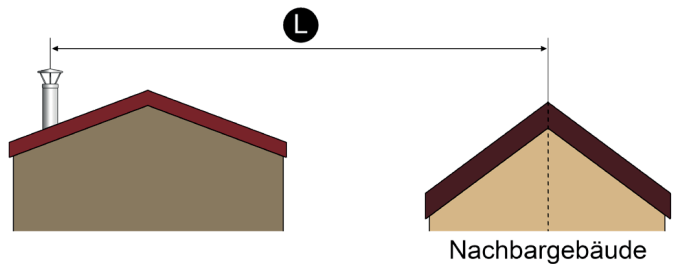
Mündung im Staubereich des eigenen Gebäudes*

Höhe über First (h)
mindestens 40 cm



Mündung im Staubereich benachbarter Gebäude, Bäume oder Erhebungen*

Abstand (L)
größer als 15 m



Feuerstätte

Hersteller

Modell

Leistung (kW)*7

Brennstoff

Hersteller Ofenrohr

gestreckte Länge (m) (L+H)*3

T-Stück (F)*6

45° ☐ 60° ☐ 87° ☐ 90° ☐

wirksame Höhe (m)*4

Anzahl Bögen*5

x 90° x 45° x 30° x 15°

Verbrennungsluft

RLA*8 ☐ RLU*9 ☐

Raumvolumen m³

Fenster*7

ja ☐ nein ☐

nur bei RLU:

Anschluss Ø (mm)

Anschluss Länge (cm)

Schlauch isoliert

ja ☐ nein ☐

*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, be-trägt 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 be-sitzt 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 ge-fährdender Menge in den Aufstellraum austreten. Raumluftunabhängige Feuerstätten sind immer für die se Betriebsweise geprüft (DIBt/TÜV).