

**Mehrfachbelegung**

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 3 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 34601-27100 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 Typenschildes ist ebenfalls hilfreich.

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

» Haben Sie die Feuerstätte oder Abgasanlage bereits bei uns erworben, stellen wir Ihnen die Berechnung selbstverständlich kostenfrei zur Verfügung.

» Kaufen Sie die Anlage erst nach Erhalt der Berechnung, wird die Vorauszahlung mit Ihrer Bestellung verrechnet.

**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. Das Ergebnis der Schornsteinberechnung wird mir zugesandt. Sollte ich mich für die Bestellung einer Feuerstätte oder eines Schornsteinsystems\* bei ofen.de entscheiden, wird dieser Betrag mit der Gesamtrechnung verrechnet.

\* Gilt nicht für den KaminFilterKat.

# Angaben zum Schornstein / Abgassystem

Lage der Abgasanlage

im Gebäude

am Gebäude

Abgassystem:

Hersteller/Typ

Ø außen (cm)

oder Schachtmaß (cm)<sup>\*1</sup>

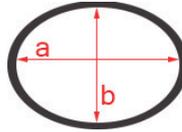
x

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)

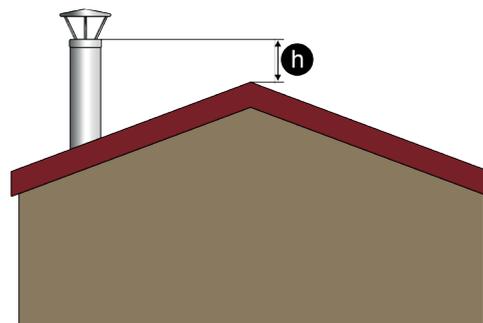
Versatzwinkel (°)<sup>\*2</sup>

## Weitere Angaben zum Schornstein \* Pflichtangaben

**Mündung im Staubereich des eigenen Gebäudes\***

**Höhe über First (h)**

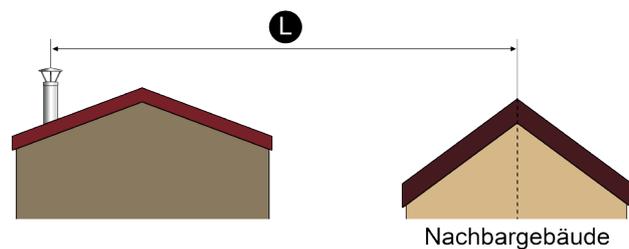
mindestens 40 cm



**Mündung im Staubereich benachbarter Gebäude, Bäume oder Erhebungen\***

**Abstand (L)**

größer als 15 m



## Verbrennungsluft

RLA\*<sup>8</sup>      RLU\*<sup>9</sup>

Raumvolumen (m<sup>3</sup>)

Fenster    ja    nein

**nur bei RLU:**

Anschluss Ø (mm)

Anschluss Länge (cm)

Schlauch isoliert    ja    nein

## Feuerstätte 2

Hersteller

Modell

Nennwärmeleistung (kW)\*<sup>7</sup>

Brennstoff

Hersteller Ofenrohr

T-Stück (F)\*<sup>6</sup>

gestreckte Länge (m) (L+H)\*<sup>3</sup>

45°    60°    87°    90°

wirksame Höhe (m)\*<sup>4</sup>

Anzahl Bögen\*<sup>5</sup>    x 90°    x 45°    x 30°    x 15°

KaminFilterKat nachgerüstet (Passivfilter)    ja    nein

## Feuerstätte 1

Hersteller

Modell

Nennwärmeleistung (kW)\*<sup>7</sup>

Brennstoff

Hersteller Ofenrohr

T-Stück (F)\*<sup>6</sup>

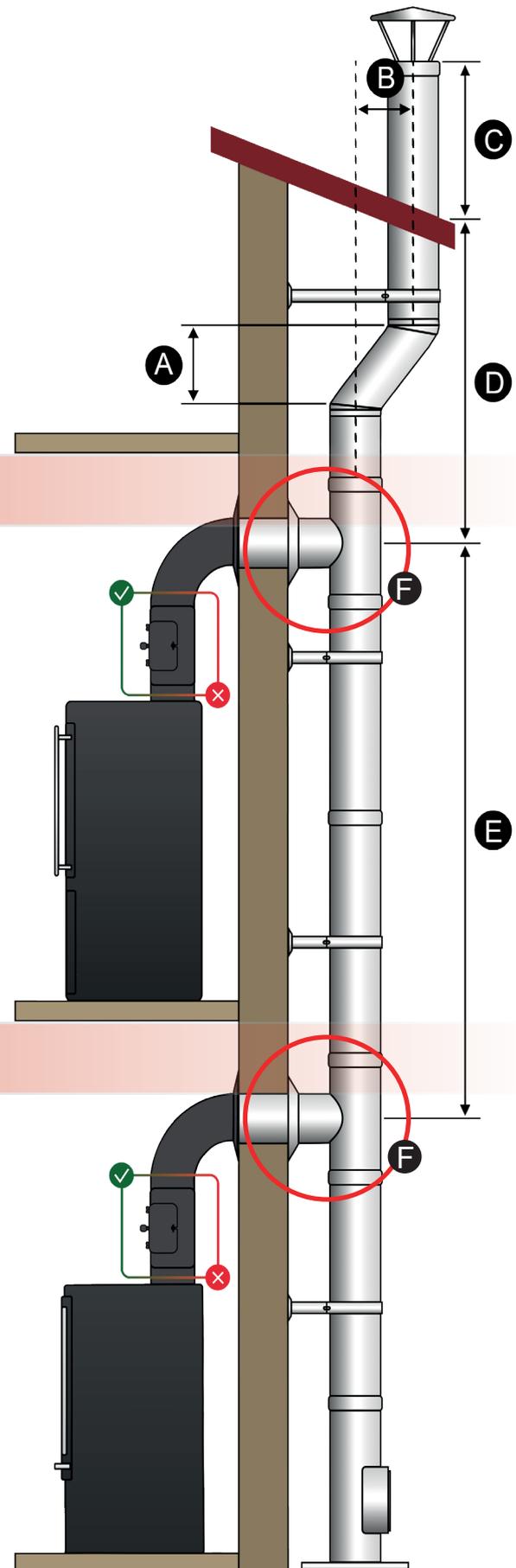
gestreckte Länge (m) (L+H)\*<sup>3</sup>

45°    60°    87°    90°

wirksame Höhe (m)\*<sup>4</sup>

Anzahl Bögen\*<sup>5</sup>    x 90°    x 45°    x 30°    x 15°

KaminFilterKat nachgerüstet (Passivfilter)    ja    nein



## 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 in Verbindung 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 diese Betriebsweise geprüft (DIBt/TÜV).