

# Schornsteinquerschnittsberechnung für LUUMA LUVANO

per email zurück an [infos@eco-house.de](mailto:infos@eco-house.de)  
oder per Fax zurück an +49 (0) 33206 217533



Bauherr: Vorname, Name \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Anschrift der Baustelle: Straße, Nr \_\_\_\_\_ Telefon (f. Rückfragen): \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Meereshöhe der Baustelle: \_\_\_\_\_ m

## Angaben zur Schornsteinanlage:

Vorhandenes Schornsteinsystem:

- Schornstein liegt  im Gebäude  
 am Gebäude
- Bauweise: Systemhersteller / Typ (falls bekannt): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 gemauert  
 Schamottzug in (gemauertem) Schacht  
 mit Dämmschicht im Ringspalt  
 Edelstahl  doppelwandig / isoliert  
 anderes: \_\_\_\_\_
- Innenmaße  rechteckig / quadratisch \_\_\_\_\_ mm x \_\_\_\_\_ mm  
 rund \_\_\_\_\_ mm x \_\_\_\_\_ mm
- Schornsteinsystem ist / wird  einfach belegt.  
 mehrfach belegt.
- Mündungsabschluss  offen  
 mit Regenhaube  
 sonstiges: \_\_\_\_\_  
 Höhe über Dach: \_\_\_\_\_ m (D)

**Bitte beachten Sie die Skizzen  
und Erläuterungen auf S. 2!**

## Angaben zu Feuerstätten und Rauchrohr

Feuerstätte / Abgasanlage 1:

- LUVANO  10 kW  15 kW  
 mit Gebläse  ohne Gebläse

Feuerstätte / Abgasanlage 2 (nur bei Mehrfachbelegung):

- Lage:  unterhalb  oberhalb des LUVANO  
 Hersteller: \_\_\_\_\_  
 Modell: \_\_\_\_\_  
 Nennleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 Durchmesser Rauchrohrstutzen: \_\_\_\_\_ mm

Verbindungsleitung zum Schornsteinanschluss:

- Gestreckte Länge: \_\_\_\_\_ m (A + B)  
 Wirksame Höhe: \_\_\_\_\_ m (A)  
 Anzahl Bögen: \_\_\_\_\_  
 Winkel Bogen 1: \_\_\_\_\_°  
 Winkel Bogen 2: \_\_\_\_\_° (falls vorhanden)  
 Winkel Bogen 3: \_\_\_\_\_° (falls vorhanden)

Verbindungsleitung zum Schornsteinanschluss:

- Gestreckte Länge: \_\_\_\_\_ m (A + B)  
 Wirksame Höhe: \_\_\_\_\_ m (A)  
 Anzahl Bögen: \_\_\_\_\_  
 Winkel Bogen 1: \_\_\_\_\_°  
 Winkel Bogen 2: \_\_\_\_\_° (falls vorhanden)  
 Winkel Bogen 3: \_\_\_\_\_° (falls vorhanden)

Höhe vom Rauchrohereintritt in den Schornstein  
bis zum Mündungsabschluss: \_\_\_\_\_ m (C)

Höhe vom Rauchrohereintritt in den Schornstein  
bis zum Mündungsabschluss: \_\_\_\_\_ m (C)

## Angaben zum Aufstellraum

Zuluft für Feuerstätte

- aus dem Aufstellraum  
 Zuluftleitung  
 Querschnitt: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup> / mm  
 Länge: \_\_\_\_\_ cm  
 Bögen: \_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_ Grad  
 von unten  von hinten

Zuluft für Feuerstätte

- Fenster / Außenluftanschluss  
 Zuluftleitung  
 Querschnitt: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>  
 Lüftungsverbund

Mit der Unterschrift bestätige ich, dass ich die Datenschutzerklärung der LUUMA Innovative Energien GmbH, abrufbar unter <https://luuma-energy.de/datenschutz> zur Kenntnis genommen habe und akzeptiere.

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

### Erläuterungen:

- Bauweise: sollten Sie sich bei der Bauweise unsicher sein, senden Sie uns bitte ein Foto vom inneren des Schornsteinsystems. Dies können Sie am leichtesten durch die geöffnete Putztür aufnehmen.
- Innenmaße: auch die Innenmaße lassen sich am einfachsten durch die geöffnete Putztür messen.
- Mehrfachbelegung: als mehrfachbelegt gilt ein Schornstein, wenn zwei Geräte **am selben Schornsteinzug** betrieben werden.

### Skizze zu Längenmaßen:

Verbindungsleitung zum Schornsteinanschluss:

- Wirksame Höhe: A
- gestreckte Länge: A + B

Schornsteinsystem:

- Höhe vom Rauchrohreintritt in den Schornstein bis zum Mündungsabschluss: C
- Höhe über Dach: D

