

Schornsteinquerschnittsberechnung für LUUMA LUVANO

per email zurück an sqb@luuma-energy.de

oder per Fax zurück an 09129 / 90943 -299



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: _____ cm² / mm

Länge: _____ cm

Bögen: _____ Stück _____ Grad

☐ von unten ☐ von hinten

Zuluft für Feuerstätte

☐ Fenster / Außenluftanschluss

☐ Zuluftleitung

Querschnitt: _____ cm²

☐ 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

