

Schornsteinquerschnittsberechnung für LUUMA LUVANO

per email zurück an info@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

