

ANFRAGEFORMULAR SCHALLDÄMPFER

Auftraggeber:

Firma: _____

Adresse: _____

Ansprechpartner: _____

Für eine genau auf die Lärmquelle abgestimmte Schalldämpferauslegung sind folgende Angaben zwingend notwendig:

Angaben zur Schallquelle:

Heizkessel BHKW / Netzersatzanlage Überdruck Unterdruck

Bauvorhaben: _____

Fabrikat: _____ Leistung: _____ [kW]

Typ: _____ Abgasmassenstrom: _____ [kg/h]

Brennstoff: Öl Gas Pellets Abgasvolumenstrom: _____ [m³/h]

Hackschnitzel _____ Abgastemperatur: _____ [°C]

Wärmetauscher / Economizer: Ja Nein Restförderdruck am Stutzen: _____

Bitte senden Sie uns die Datenblätter zu, soweit vorhanden. Nennweite Abgasstutzen: _____ [mm]

Nennweite Verbindungsleitung oder Abgasrohr: _____ [mm] Gestreckte Länge der Verbindungsleitung: _____ [m]

Material Verbindungsleitung: _____ Umlenkungen in der Verbindungsleitung: _____ [m]

Verbindungsleitung: gedämmt ungedämmt

Schalldämpfer vorhanden: Ja [Falls ja, bitte Datenblatt beifügen] Nein

Nennweite Steigleitung: _____ [mm] Wirksame Höhe der Steigleitung: _____ [m]

Material Steigleitung: _____ Gestreckte Länge der Steigleitung: _____ [m]

Einmündung in die Steigleitung: 45° 90° _____°

Art: Einwandig Doppelwandig

Material: Kunststoff Edelstahl Keramik Schamotte

Montage: Außen Innen Schacht Mantelstein gedämmt

Geforderte Dämpfung: _____ [dB] Summenpegel (Geforderte Reduktion des Schalldruckpegels)

ANFRAGEFORMULAR SCHALLDÄMPFER

Folgende Daten sind vom Akustikbüro auszufüllen:

Alternativ: Sonderauslegung

Ist-Schallemission:

Schornsteinaustritt Wohnung Nachbar Heizraum / Verbindungsleitung Andere: _____

A-bewerteter Schalldruckpegel in 1m Abstand an der Schornsteinmüngung (DIN 45635-47)

Hz	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Summe
LpA dB (A)										

Angaben des Kesselherstellers zum Thema Schall (siehe Datenblatt)

Schallwerte gemessen

A-bewerteter Schalldruckpegel in 1m Abstand an der Schornsteinmüngung (DIN 45635-47)

Hz	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Summe
LpA dB (A)										

Liegt eine Schallprognose/Gutachten vor? Ja Nein Bericht-Nr.: _____

Falls Gutachten, Messungen oder Herstellerangaben vorliegen, senden Sie uns diese bitte an:
anfrage@stocker-kaminsysteme.com.

Soll-Schallemission:

Schornsteinaustritt Wohnung Nachbar Heizraum / Verbindungsleitung Andere: _____

Geforderter Schalldruckpegel _____ LpA in dB (A)

(Geforderter max. (zulässiger) Schallwert in 1m Entfernung, von der Rauchfangmündung gemessen)

Skizze der Einbausituation - Angaben zu benötigten Längenangaben

Einbauort im Abgassystem

Verbindungsleitung in Rauchfang integriert Rauchfangmündung

max. möglicher Außendurchmesser des Schalldämpfers: _____ [mm]

max. mögliche Länge des Schalldämpfers: _____ [mm]

Bitte prüfen Sie die Einbausituation (breite der Zugangstüren, enge Treppenhäuser, usw.) bez. Einbringung.

