

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 Verb.leitung: _____ [m]

Material Verbindungsleitung: _____ Umlenkungen in der Verb.leitung: _____ [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 Schornsteinmündung (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 Schornsteinmündung (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

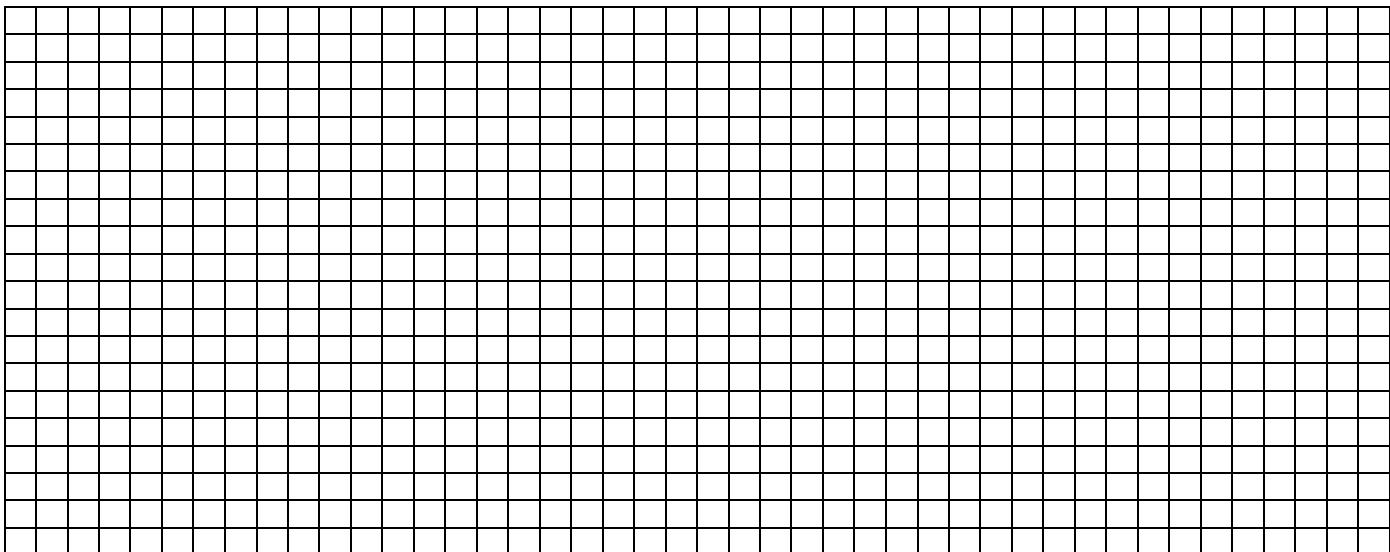
Max. möglicher Außendurchmesser des Schalldämpfers: _____ [mm]

Max. mögliche Länge des Schalldämpfers: _____ [mm]

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

Anfrageformular Schalldämpfer

Skizze der Einbausituation



Bitte auch Fotos von der Einbausituation in digitaler Form anhängen!

Schallimmission am Empfangsort

Gebietseinstufung nach TA Lärm	Abstand der Mündung zum Messpunkt (Nächster Ort der Geräuschbelästigung)
<input type="checkbox"/> Reines Industriegebiet <input type="checkbox"/> Gebiet mit vorwiegend gewerblicher Bebauung <input type="checkbox"/> Wohn-Gewerbe-Mischgebiet <input type="checkbox"/> Vorwiegender Wohngebiet <input type="checkbox"/> Kurgebiet, Krankenhaus, Pflegeanstalten	[m]

Garantien

Eine Garantie zur Einhaltung der Immissionswerte wird nur dann übernommen, wenn alle geforderten Parameter zur Auslegung des Abgasschalldämpfers vorliegen, insbesondere die Frequenzanalyse an der Kaminmündung (DIN 45635-47). Bei Geräuschmessungen an Maschinen und Schornsteinen beträgt die Genauigkeitsklasse 3 (KL3) mit +/- 3 dB.

Unsere Kontaktdataen

Senden Sie Ihre Anfrage bitte an:
E-Mail: anfrage@stocker-kaminsysteme.com
Fax: +43 512 28 88 81 - 10

Sie benötigen noch Informationen?
Wir beraten Sie gerne!
Tel.: +43 512 28 88 81