

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

1. ANGABE ZUR SCHALLQUELLE

Heizkessel BHKW / Notstromaggregat:

Bauvorhaben:

Fabrikat: _____ Leistung: _____ [kW]
 Typ: _____ Abgasmassenstrom: _____ [kg/h]
 Brennstoff: Öl Gas Abgasvolumenstrom: _____ [m³/h]
 Hackschnitzel Pellets Abgastemperatur: _____ [°C]

Nennweite VBL oder Abgasrohr _____ [mm] Wärmetauscher / Economizer: Ja Nein

Bitte senden Sie uns die Datenblätter zu, soweit vorhanden.

Geforderte Dämpfung _____ [dB]

Alternativ: Sonderauslegung

Ist-Schallemission am Schornsteinaustritt

Vorgaben Hersteller (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)										

Falls Gutachten, Messungen oder Herstellerangaben vorliegen, senden Sie uns diese bitte mit zu.

Soll-Schallemission am Schornsteinaustritt

Geforderter Schalldruckpegel _____ LpA in dB (A) in 1 m Entfernung oder
 Geforderter Schallleistungspegel _____ Lw in dB (A)
 Liegt eine Schallprognose / Gutachten vor? Ja Nein Bericht Nr.: _____

4. SKIZZE DER EINBAUSITUATION ANGABEN ZU BENÖTIGTEN LÄNGENANGABEN

Einbauort im Abgassystem

Verbindungsleitung in Schornstein integriert Schornsteinmündung

max. Außendurchmesser des Schalldämpfers _____ [mm]

max. Länge des Schalldämpfers _____ [mm]



