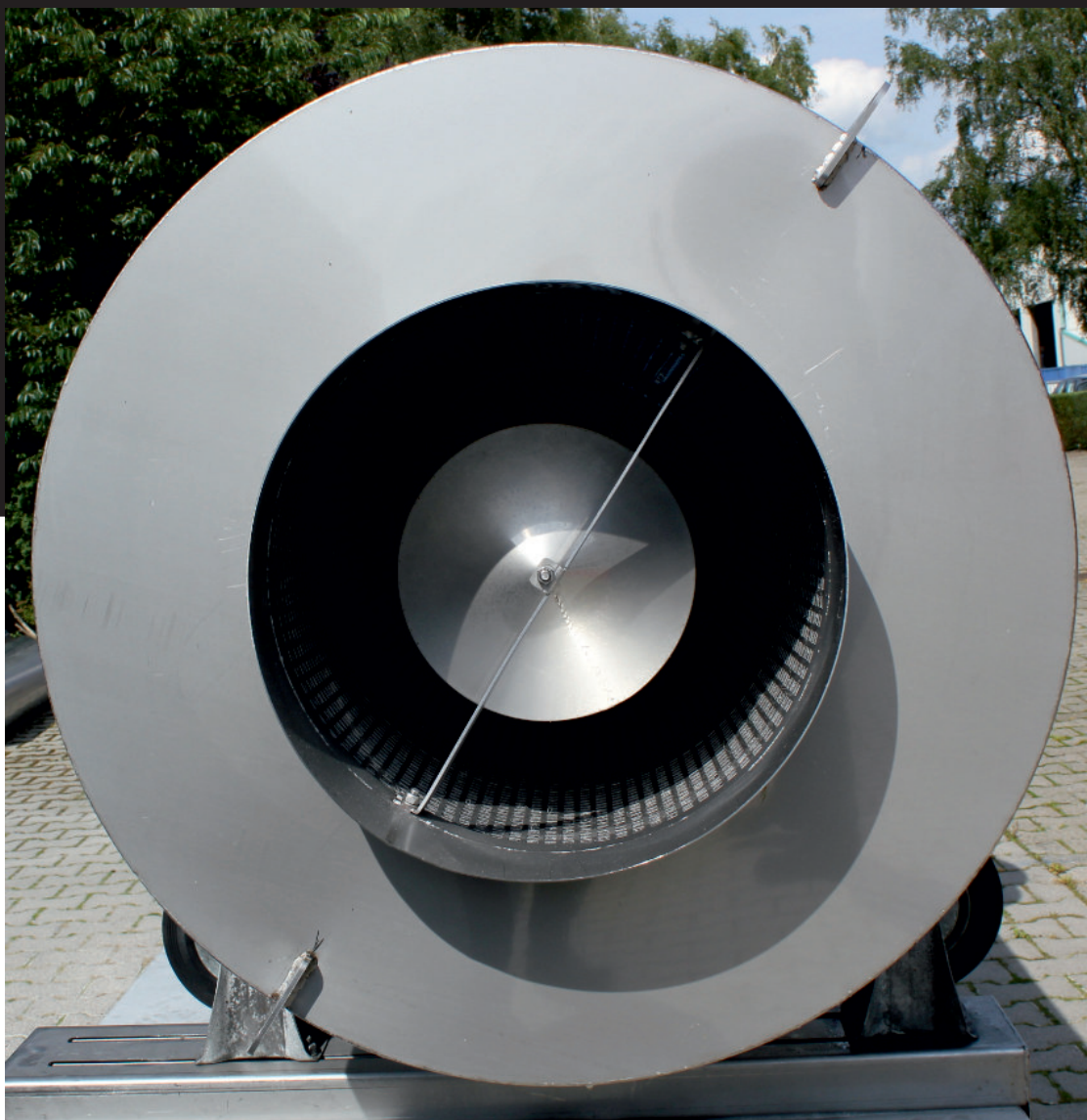




EDELSTAHL ABGAS-SCHALLDÄMPFER



Angaben zum Schallemissionspunkt

Schallquelle (Heizung / Ventilator / Motor / ...):

Fabrikat:

Typ:

Nennwärmeleistung:

kW

Feuerungswärmeleistung:

kW

Brennstoff (Gas / Öl / ...):

Massen- oder (Norm-)Volumenstrom:

kg/h

N m³/h

Abgastemperatur:

°C

Innendurchmesser Verbindungsleitung:

mm

verfügbare Einbaulänge:

m

Schalldämpfer Orientierung:

waagrecht

senkrecht

Stutzen:

Abgaseintritt POLL System _____**Abgasaustritt** POLL System _____

Kondensatabläufe: Edelstahl 1 Zoll Muffe mit Stopfen

Kranösen:

ja

nein

Schallemissionen an der Schornsteinmündungggf. geforderter zulässiger Schalldruckpegel L_p in 1m Abstand von der Mündung:

dB(A)

ggf. geforderter zulässiger Schalleistungspegel L_w:

dB(A)

Schall-Gutachten vorhanden:

ja

nein

Schallimmissionen am Empfangsort (Immissionspunkt)max. geforderter Schalldruckpegel L_p am Immissionspunkt in dB(A):

dB(A)

oder Einstufung nach TA-Lärm (nachts):

dB(A)

Entfernung Mündung bis Immissionspunkt (Grundstücksgrenze / Fenster /...):

m

Wo wurde gemessen? Bitte ankreuzen/eintragen:

Abgasstutzen Feuerstätte/Motor

Mündung der Abgasanlage

Abstand zur Schallquelle 1 m oder m

Notizfeld

In welcher Form liegen die Messwerte vor? Bitte ankreuzen:

1 Schalldruckpegel unbewertet LP

2 Schalldruckpegel A-bewertet LPA

3 Schallleistungspegel unbewertet LW

4 Schallleistungspegel A-bewertet LWA

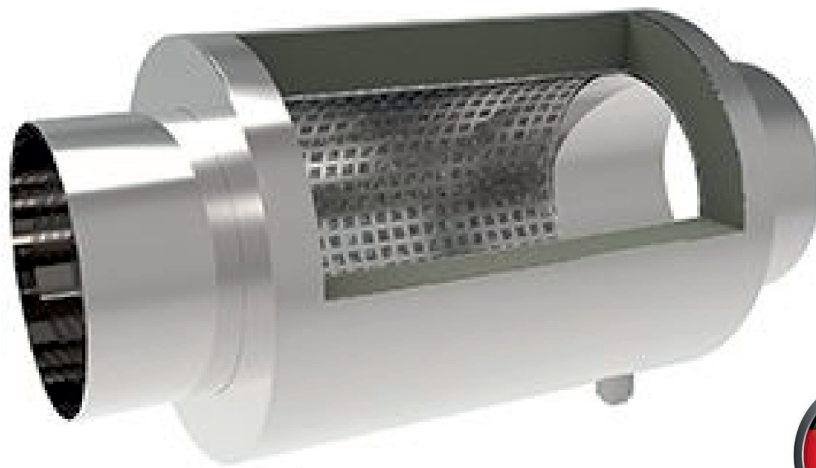
Notizfeld

Messwerte? Bitte entsprechend eintragen:

TERZANALYSE (1/3 Oktavanalyse)			
	unbewertet		A-bewertet
fm	1 v 3	A-Bewertung	2 v 4
Hz	dB	ΔL	dB(A)
25		-44,7	
31,5		-39,4	
40		-34,6	
50		-30,2	
63		-26,2	
80		-22,5	
100		-19,1	
125		-16,1	
160		-13,4	
200		-10,9	
250		-8,6	
315		-6,6	
400		-4,8	
500		-3,2	
630		-1,9	
800		-0,8	
1000		0	
1250		0,6	
1600		1	
2000		1,2	
2500		1,3	
3150		1,2	
4000		1	
5000		0,5	
6300		-0,1	
8000		-1,1	

Oktavanalyse		
	unbewertet	A-bewertet
fm	1 v 3	2 v 4
Hz	dB	dB(A)
31,5		
63		
125		
250		
500		
1000		
2000		
4000		
8000		





© Fotolia/ingrediprint



POLL[®]
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

Dipl.-Ing. (FH)

Georg Konken

Technische Gebäudeausrüstung
Versorgungs- und Entsorgungstechnik

Mobil +49 (0) 1638 / 9188-08

Bernhard Poll
Schornsteintechnik GmbH
Industriestraße 16
D-26892 Dörpen/Ems

Telefon +49 (0) 4963 / 9188-27
Fax +49 (0) 4963 / 9188-88
georg.konken@poll-schornsteine.de
www.poll-schornsteine.de

Auf Anfrage bieten wir Ihnen gerne als Dienstleistung eine Schallmessung vor Ort an. Ziel ist die auf Ihr Projekt abgestimmte Auslegung einer Schalldämpferanlage aus hochwertigem Edelstahl.

Vor Angebotsabgabe sollte der Umfang der Messung genau besprochen werden. Die Messung ist nur in Zusammenarbeit zielführend.