

Daten erfasst  am



Daten gespeichert unter Datenbezeichnung

## Datenerfassung

für die feuerungstechnische Berechnung von Abgasanlagen / Schornsteinen nach deutschen und europäischen Normen

### Konzeption der Anlage Kunde / Projekt

<input type="checkbox"/> Häusl. Abgasanlage <input type="checkbox"/> Freist. Abgasanlage	<input type="checkbox"/> im Gebäude <input type="checkbox"/> außen am Gebäude <input type="checkbox"/> im Freien stehend	<input type="checkbox"/> planm. Unterdruck <input type="checkbox"/> planm. Überdruck
<b>Luftversorgung</b> <input type="checkbox"/> Raumluftabhängig <input type="checkbox"/> Raumluftunabhängig	<b>Luftzufuhr</b> <input type="checkbox"/> vom Aufstellraum <input type="checkbox"/> Gegenstrom <input type="checkbox"/> Separater dichter Kanal	<input type="checkbox"/> ohne Verb. Stck Abschnitte Verb.Stck <input type="text"/> Abschnitte Schornst. <input type="text"/>
<b>zusätzl. Komponenten</b> <input type="checkbox"/> Verlängerung <input type="checkbox"/> Schornsteinaufsatz <input type="checkbox"/> Düse	<input type="checkbox"/> Kopfventilator <input type="checkbox"/> Schalldämpfer <input type="checkbox"/> Nebenluftvorrichtung	Herst. <input type="text"/> Fabr. <input type="text"/>

Firma	
Name	
Straße	
Ort	
Telefon <input type="text"/>	Fax <input type="text"/>
Projekt	
Firma	
Name	
Straße	
Ort	

### Umgebung

Aufstellort (siehe Projekt)  Geodät.Höhe  m über Normal Null

Bemerkung

### Feuerstätte

<input type="checkbox"/> Atmosph. <input type="checkbox"/> Gebläse <input type="checkbox"/> Brennwert <input type="checkbox"/> BHKW <input checked="" type="checkbox"/> Festbrennstoff	Brennstoff <input type="text"/>
	Bezeichnung <input type="text"/>
Herst. <b>Forster Heiztechnik</b>	
Fabr. <input type="text"/>	Bj. <input type="text"/>

### Offener Kamin

Holz  Gas

Herst.

Fabr.

1-  2-  3-  all-seitig offen

Rechteckig  
 Rundbogen  
 Korbbogen

**Feuerraumöff.**  x  x   
Breite Höhe Tiefe

diese Angaben können entfallen, wenn Hersteller und Kesseltyp angegeben sind.

<b>Vollast</b>	<b>Teillast</b>	
Nennleistung <input type="text"/> kW	<input type="text"/> kW	
Feuerungsleistung <input type="text"/> kW	<input type="text"/> kW	
Abgas CO <sub>2</sub> <input type="text"/> Vol	<input type="text"/> Vol	
Abgas Temperatur <input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C	

**Abgasstutzen**  
 Rund  
 Quadratisch  
 Oval  
 Rechteckig  
 x  mm  
 Durchmesser / Seitenlänge

Rückstromsicherung  
 im Wärmeerzeuger

Herst.   
Fabr.

Wärmetauscher  
Herst.   
Fabr.

<b>Nutzungseinheit</b> <input type="checkbox"/> Luftverbund <input type="checkbox"/> Aufstellraum <input type="checkbox"/> Heizraum	<b>Zuluft</b> <input type="checkbox"/> Fenster <input type="checkbox"/> Öffnung vom Freien <input type="checkbox"/> Kanal vom Freien	<b>Abluft</b> <input type="checkbox"/> Öffnung ins Freie <input type="checkbox"/> Kanal ins Freie <input type="checkbox"/> Schacht über Dach <input type="checkbox"/> Gebläse ins Freie
--	---	---

Detailangaben zur Verbrennungsluft auf gesondertem Blatt

		<input type="checkbox"/> Verbind.stück <input type="checkbox"/> Waag. Abgasleitg. <input type="checkbox"/> Konzentrisch <input type="checkbox"/> DW Gedämmt	<b>Innen</b> (Einsatzrohr, Abgasleitung) <input type="checkbox"/> DW Gedämmt	<b>Aussen</b> (Schornstein, Schacht Schutzrohr) <input type="checkbox"/> DW Gedämmt																																			
Hersteller																																							
Fabrikat																																							
<b>Querschnitt</b>	Rund <input type="checkbox"/> Quadr. <input type="checkbox"/> Oval <input type="checkbox"/> Rechteck <input type="checkbox"/> Durchmesser/ Seitenlänge _____ x _____ mm	Rund <input type="checkbox"/> Quadr. <input type="checkbox"/> Oval <input type="checkbox"/> Rechteck <input type="checkbox"/> _____ x _____ mm	Rund <input type="checkbox"/> Quadr. <input type="checkbox"/> Oval <input type="checkbox"/> Rechteck <input type="checkbox"/> _____ x _____ mm																																				
<b>Mantel-Schichten</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Material</th> <th>Dicke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Innen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dämm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Außen</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Material	Dicke	Innen			Dämm			Außen			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Material</th> <th>Dicke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Material	Dicke										<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Material</th> <th>Dicke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Material	Dicke									
	Material	Dicke																																					
Innen																																							
Dämm																																							
Außen																																							
	Material	Dicke																																					
	Material	Dicke																																					
	<input type="checkbox"/> FE <input type="checkbox"/> FU	<input type="checkbox"/> FE <input type="checkbox"/> FU	<input type="checkbox"/> FE <input type="checkbox"/> FU																																				
Bei Nebenluftvorrichtung (NLV (Zugbegrenzer)) ist die Anzahl vor/nach NLV getrennt anzugeben. →	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anzahl</th> <th>vor</th> <th>nach</th> <th>Bezeichnung</th> <th>Winkel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Anzahl	vor	nach	Bezeichnung	Winkel											<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anz</th> <th>Bezeichnung</th> <th>Winkel</th> <th>Länge des gezogenen Teils m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Anz	Bezeichnung	Winkel	Länge des gezogenen Teils m																		
Anzahl	vor	nach	Bezeichnung	Winkel																																			
Anz	Bezeichnung	Winkel	Länge des gezogenen Teils m																																				
<b>Widerstände</b>																																							
<b>Wirksame Höhe</b>	_____ m																																						
<b>Gestreckte Länge</b>	_____ m																																						
<b>Verlauf</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>im Freien</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>_____ m</td> <td>_____ %</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>_____ m</td> <td>_____ %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		im Freien				_____ m	_____ %			_____ m	_____ %		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>_____ m</td> <td>_____ %</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>_____ m</td> <td>_____ %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						_____ m	_____ %			_____ m	_____ %														
	im Freien																																						
	_____ m	_____ %																																					
	_____ m	_____ %																																					
	_____ m	_____ %																																					
	_____ m	_____ %																																					

## Nebenluftvorrichtung

Herst.													
Fabr.													
Gruppe	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	2	3	4	5	6								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Einstelldruck	_____ Pa												
<input type="checkbox"/> Einbau im Verbindungsstück Wirksame Höhe vor _____ m Gestreckte Länge vor NLV _____ m	<input type="checkbox"/> Einbau im Schornstein <input type="checkbox"/> oberhalb Abgaseinführung Höhe vor NLV _____ m <input type="checkbox"/> unterhalb Abgaseinführung nach NLV _____ m												

Bemerkung

## Ringspalt

<input type="checkbox"/> abgeschl. Luftschicht <input type="checkbox"/> Gleichstrom <input type="checkbox"/> Gegenstrom
Andere

## Lage d. Mündung (Staubereich)

<input type="checkbox"/> In Bezug auf das eigene Gebäude Höhe über First mind. 40 cm <input type="checkbox"/> Waag. Abstand v. Dach mind. 2,30 m <input type="checkbox"/> Dachneigung größer als 40° <input type="checkbox"/> Dachneigung größer als 25° <input type="checkbox"/> Mündung / Zuluftöffnung auf verschiedenen Seiten des Firstes <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> In Bezug auf benachbarte Gebäude Entfernung > 15 m <input type="checkbox"/> Höhenwinkel (beta) zum First > 10° <input type="checkbox"/> Breitenwinkel (alfa) > 30° <input type="checkbox"/>

<b>Zusätzl. Dämmung</b>	Material	Dicke
Schichten von innen nach außen im Freien (Schornsteinkopf) im Kaltbereich (Bühne/Boden)		

<b>Abgaseinführung</b>	Art der Einmündung	_____
Winkel	<input type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 45° oder _____	