

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	Firma _____																																											
<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="checkbox"/> Abschnitte Schornst. <input type="checkbox"/>	Name _____																																											
<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. _____  Fabr. _____	Straße _____																																											
<b>Umgebung</b>			Ort _____																																											
Aufstellort (siehe Projekt) _____ Geodät.Höhe _____ m über Normal Null			Bemerkung _____																																											
<b>Feuerstätte</b>																																														
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> Atmosph. Gebläse</td> <td style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> Brennstoff</td> <td style="width: 70%;"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> BHKW</td> <td><input type="checkbox"/> Bezeichnung</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Festbrennstoff</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					<input type="checkbox"/> Atmosph. Gebläse	<input type="checkbox"/> Brennstoff		<input type="checkbox"/> BHKW	<input type="checkbox"/> Bezeichnung		<input type="checkbox"/> Festbrennstoff																																			
<input type="checkbox"/> Atmosph. Gebläse	<input type="checkbox"/> Brennstoff																																													
<input type="checkbox"/> BHKW	<input type="checkbox"/> Bezeichnung																																													
<input type="checkbox"/> Festbrennstoff																																														
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Herst.</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>Fabr.</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 10%;">Bj.</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>					Herst.					Fabr.		Bj.																																		
Herst.																																														
Fabr.		Bj.																																												
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; font-size: small;">diese Angaben können entfallen, wenn Hersteller und Kesseltyp angegeben sind.</td> <td style="width: 15%;"><b>Vollast</b></td> <td style="width: 15%;"><b>Teillast</b></td> <td style="width: 15%;"><b>Abgasstutzen</b></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Nennleistung</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> kW</td> <td><input type="checkbox"/> Rund</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Feuerungsleistung</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> kW</td> <td><input type="checkbox"/> Quadratisch</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Abgas CO<sub>2</sub></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> Vol</td> <td><input type="checkbox"/> Oval</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Abgas Temperatur</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> °C</td> <td><input type="checkbox"/> Rechteckig</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="text"/> x <input type="text"/> mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Durchmesser / Seitenlänge</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>					diese Angaben können entfallen, wenn Hersteller und Kesseltyp angegeben sind.	<b>Vollast</b>	<b>Teillast</b>	<b>Abgasstutzen</b>			Nennleistung	<input type="text"/>	<input type="text"/> kW	<input type="checkbox"/> Rund			Feuerungsleistung	<input type="text"/>	<input type="text"/> kW	<input type="checkbox"/> Quadratisch			Abgas CO <sub>2</sub>	<input type="text"/>	<input type="text"/> Vol	<input type="checkbox"/> Oval			Abgas Temperatur	<input type="text"/>	<input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> Rechteckig						<input type="text"/> x <input type="text"/> mm						Durchmesser / Seitenlänge		
diese Angaben können entfallen, wenn Hersteller und Kesseltyp angegeben sind.	<b>Vollast</b>	<b>Teillast</b>	<b>Abgasstutzen</b>																																											
Nennleistung	<input type="text"/>	<input type="text"/> kW	<input type="checkbox"/> Rund																																											
Feuerungsleistung	<input type="text"/>	<input type="text"/> kW	<input type="checkbox"/> Quadratisch																																											
Abgas CO <sub>2</sub>	<input type="text"/>	<input type="text"/> Vol	<input type="checkbox"/> Oval																																											
Abgas Temperatur	<input type="text"/>	<input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> Rechteckig																																											
			<input type="text"/> x <input type="text"/> mm																																											
			Durchmesser / Seitenlänge																																											
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><input type="checkbox"/> Rückstromsicherung</td> <td style="width: 15%;">Herst.</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> im Wärmeerzeuger</td> <td>Fabr.</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Wärmetauscher</td> <td>Herst.</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fabr.</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>					<input type="checkbox"/> Rückstromsicherung	Herst.				<input type="checkbox"/> im Wärmeerzeuger	Fabr.				<input type="checkbox"/> Wärmetauscher	Herst.					Fabr.																									
<input type="checkbox"/> Rückstromsicherung	Herst.																																													
<input type="checkbox"/> im Wärmeerzeuger	Fabr.																																													
<input type="checkbox"/> Wärmetauscher	Herst.																																													
	Fabr.																																													
<b>Offener Kamin</b>																																														
<input type="checkbox"/> Holz <input type="checkbox"/> Gas																																														
Herst. _____ Fabr. _____																																														
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">1- <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 20%;">2- <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 20%;">3- <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 40%;">all-seitig offen <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					1- <input type="checkbox"/>	2- <input type="checkbox"/>	3- <input type="checkbox"/>	all-seitig offen <input type="checkbox"/>																																						
1- <input type="checkbox"/>	2- <input type="checkbox"/>	3- <input type="checkbox"/>	all-seitig offen <input type="checkbox"/>																																											
<input type="checkbox"/> Rechteckig <input type="checkbox"/> Rundbogen <input type="checkbox"/> Korbbogen																																														
<b>Feuerraumöff.</b> <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <span>Breite</span> <span>Höhe</span> <span>Tiefe</span> </div>																																														
<b>Nutzungseinheit</b>			<b>Bemerkung</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	Bemerkung _____																																											

	<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>  Durchmesser/ Seitenlänge	Rund Quadr. Oval Rechteck <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____ x _____ mm	Rund Quadr. Oval Rechteck <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____ x _____ mm	Rund Quadr. Oval Rechteck <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____ x _____ mm								
<b>Mantel-Schichten</b>	Innen	Material _____ Dicke _____	Material _____ Dicke _____								
	Dämm	_____	_____								
	Außen	Material _____ Dicke _____	Material _____ Dicke _____								
		<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. →  <b>Widerstände</b>  <b>Wirksame Höhe</b>  <b>Gestreckte Länge</b>	Anzahl vor nach Bezeichnung Winkel <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> _____ m _____ m					<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> _____ m					
<b>Verlauf</b>	im Freien _____ m _____ % Kaltbereich _____ m _____ %	_____ m _____ % _____ m _____ %									
<b>Nebenluftvorrichtung</b>											
Herst.											
Fabr.											
Gruppe	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 nach NLV _____ m Gestreckte Länge vor NLV _____ m nach NLV _____ m	<input type="checkbox"/> Einbau im Schornstein <input type="checkbox"/> oberhalb Abgaseinführung Höhe vor NLV _____ m <input type="checkbox"/> unterhalb Abgaseinführung	<b>Ringspalt</b> <input type="checkbox"/> abgeschl. Luftschicht <input type="checkbox"/> Gleichstrom <input type="checkbox"/> Gegenstrom  Andere _____									
<b>Lage d. Mündung (Staubereich)</b> <input type="checkbox"/> In Bezug auf das eigene Gebäude Höhe über First mind. 40 cm _____ Waag. Abstand v. Dach mind. 2,30 m _____ Dachneigung größer als 40° _____ Dachneigung größer als 25° _____ Mündung / Zuluftöffnung auf verschiedenen Seiten des Firstes _____  <input type="checkbox"/> In Bezug auf benachbarte Gebäude Entfernung > 15 m _____ Höhenwinkel (beta) > 10° _____ Breitenwinkel (alfa) > 30° _____		<b>Zusätzl. Dämmung</b> Schichten von innen nach außen im Freien (Schornsteinkopf) im Kaltbereich (Bühne/Boden)									
		Material	Dicke								
		_____	_____								
		_____	_____								
		_____	_____								
		_____	_____								
<b>Bemerkung</b> _____ _____ _____											
<b>Abgaseinführung</b> Art der Einmündung _____ Winkel <input type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 45° oder _____											