

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 _____																						
<input type="checkbox"/> Luftversorgung <input type="checkbox"/> Raumluftabhängig <input type="checkbox"/> Raumluftunabhängig	<input type="checkbox"/> Luftzufuhr <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 _____																						
zusätzl. Komponenten <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 _____																						
Umgebung			Ort _____																						
Aufstellort (siehe Projekt) _____ Geodät.Höhe _____ _____ m über Normal Null			Telefon _____ Fax _____																						
Feuerstätte			Projekt _____																						
<input type="checkbox"/> Atmosph. Gebläse <input type="checkbox"/> Brennwert <input type="checkbox"/> BHKW <input type="checkbox"/> Festbrennstoff			Firma _____																						
Brennstoff _____ Bezeichnung _____			Name _____																						
Herst. _____			Straße _____																						
Fabr. _____			Ort _____																						
<small>diese Angaben können entfallen, wenn Hersteller und Kesseltyp angegeben sind.</small> <table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20%;">Vollast</td> <td style="width: 20%;">Teillast</td> <td style="width: 60%;">Abgasstutzen</td> </tr> <tr> <td>Nennleistung <input type="text"/> kW</td> <td><input type="text"/> kW</td> <td><input type="checkbox"/> Rund</td> </tr> <tr> <td>Feuerungsleistung <input type="text"/> kW</td> <td><input type="text"/> kW</td> <td><input type="checkbox"/> Quadratisch</td> </tr> <tr> <td>Abgas CO₂ <input type="text"/> Vol</td> <td><input type="text"/> Vol</td> <td><input type="checkbox"/> Oval</td> </tr> <tr> <td>Abgas Temperatur <input type="text"/> °C</td> <td><input type="text"/> °C</td> <td><input type="checkbox"/> Rechteckig</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input type="text"/> x <input type="text"/> mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Durchmesser / Seitenlänge</td> </tr> </table>			Vollast	Teillast	Abgasstutzen	Nennleistung <input type="text"/> kW	<input type="text"/> kW	<input type="checkbox"/> Rund	Feuerungsleistung <input type="text"/> kW	<input type="text"/> kW	<input type="checkbox"/> Quadratisch	Abgas CO ₂ <input type="text"/> Vol	<input type="text"/> Vol	<input type="checkbox"/> Oval	Abgas Temperatur <input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> Rechteckig			<input type="text"/> x <input type="text"/> mm			Durchmesser / Seitenlänge	Bemerkung _____	
Vollast	Teillast	Abgasstutzen																							
Nennleistung <input type="text"/> kW	<input type="text"/> kW	<input type="checkbox"/> Rund																							
Feuerungsleistung <input type="text"/> kW	<input type="text"/> kW	<input type="checkbox"/> Quadratisch																							
Abgas CO ₂ <input type="text"/> Vol	<input type="text"/> Vol	<input type="checkbox"/> Oval																							
Abgas Temperatur <input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> Rechteckig																							
		<input type="text"/> x <input type="text"/> mm																							
		Durchmesser / Seitenlänge																							
<input type="checkbox"/> Rückstromsicherung <input type="checkbox"/> im Wärmeerzeuger			Offener Kamin																						
Herst. _____ Fabr. _____			<input type="checkbox"/> Holz <input type="checkbox"/> Gas																						
<input type="checkbox"/> Wärmetauscher Herst. _____ Fabr. _____			Herst. _____ Fabr. _____																						
Nutzungseinheit <input type="checkbox"/> Luftverbund <input type="checkbox"/> Aufstellraum <input type="checkbox"/> Heizraum			1- <input type="checkbox"/> 2- <input type="checkbox"/> 3- <input type="checkbox"/> all-seitig offen <input type="checkbox"/>																						
Zuluft <input type="checkbox"/> Fenster <input type="checkbox"/> Öffnung vom Freien <input type="checkbox"/> Kanal vom Freien			<input type="checkbox"/> Rechteckig <input type="checkbox"/> Rundbogen <input type="checkbox"/> Korbbogen																						
Abluft <input type="checkbox"/> Öffnung ins Freie <input type="checkbox"/> Kanal ins Freie <input type="checkbox"/> Schacht über Dach <input type="checkbox"/> Gebläse ins Freie			Feuerraumöff. <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> Breite Höhe Tiefe																						
Bemerkung _____			Bemerkung _____																						

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	Innen (Einsatzrohr, Abgasleitung) <input type="checkbox"/> DW Gedämmt	Aussen (Schornstein, Schacht Schutzrohr) <input type="checkbox"/> DW Gedämmt																		
Hersteller Fabrikat																					
Querschnitt 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																		
Mantel-Schichten Innen Dämm Außen	Material _____ Dicke _____ _____ <input type="checkbox"/> FE <input type="checkbox"/> FU	Material _____ Dicke _____ _____ <input type="checkbox"/> FE <input type="checkbox"/> FU	Material _____ Dicke _____ _____ <input type="checkbox"/> FE <input type="checkbox"/> FU																		
	Bei Nebenluftvorrichtung (NLV (Zugbegrenzer)) ist die Anzahl vor/nach NLV getrennt anzugeben. →	Widerstände <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Anzahl</th> <th>vor</th> <th>nach</th> <th>Bezeichnung</th> <th>Winkel</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	Anzahl	vor	nach	Bezeichnung	Winkel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Anz</th> <th>Bezeichnung</th> <th>Winkel</th> <th>Länge des gezogenen Teils m</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		Anz	Bezeichnung	Winkel	Länge des gezogenen Teils m	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anzahl	vor	nach	Bezeichnung	Winkel																	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																	
Anz	Bezeichnung	Winkel	Länge des gezogenen Teils m																		
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																		
Wirksame Höhe Gestreckte Länge	_____ m _____ m	_____ m _____ m																			
Verlauf im Freien Kaltbereich	_____ m _____ % _____ m _____ %	_____ m _____ % _____ m _____ %																			
Nebenluftvorrichtung																					
Herst.	Ringspalt <input type="checkbox"/> abgeschl. Luftschicht <input type="checkbox"/> Gleichstrom <input type="checkbox"/> Gegenstrom Andere _____																				
Fabr.	Lage d. Mündung (Staubereich) <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° _____																				
Gruppe <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 Einstelldruck _____ Pa	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Zusätzl. Dämmung</th> <th>Material</th> <th>Dicke</th> </tr> <tr> <td rowspan="2"> Schichten _____ von innen _____ nach außen _____ </td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td> <input type="checkbox"/> Einbau im Verbindungsstück Wirksame Höhe _____ m vor _____ m Gestreckte Länge vor NLV _____ m </td> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> Einbau im Schornstein <input type="checkbox"/> oberhalb Abgaseinführung Höhe vor NLV _____ m <input type="checkbox"/> unterhalb Abgaseinführung nach NLV _____ m </td> </tr> <tr> <td>Bemerkung</td> <td colspan="3"> Abgaseinführung Art der Einmündung _____ Winkel <input type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 45° oder _____ </td> </tr> </table>			Zusätzl. Dämmung	Material	Dicke	Schichten _____ von innen _____ nach außen _____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Einbau im Verbindungsstück Wirksame Höhe _____ m 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	Abgaseinführung Art der Einmündung _____ Winkel <input type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 45° oder _____					
Zusätzl. Dämmung	Material	Dicke																			
Schichten _____ von innen _____ nach außen _____	_____	_____																			
	_____	_____																			
<input type="checkbox"/> Einbau im Verbindungsstück Wirksame Höhe _____ m 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	Abgaseinführung Art der Einmündung _____ Winkel <input type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 45° oder _____																				