

Daten erfasst

am



kesa **aladin**



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
Luftversorgung <input type="checkbox"/> Raumluftabhängig <input type="checkbox"/> Raumluftunabhängig	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="text"/> Abschnitte Schornst. <input type="text"/>
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. <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 type="checkbox"/> Festbrennstoff	Brennstoff <input type="text"/>
	Bezeichnung <input type="text"/>
Herst. <input type="text"/>	
Fabr. <input type="text"/>	Bj. <input type="text"/>

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

Vollast	Teillast	Abgasstutzen
Nennleistung <input type="text"/> kW	<input type="text"/> kW	<input type="checkbox"/> Rund <input type="checkbox"/> Quadratisch <input type="checkbox"/> Oval <input type="checkbox"/> Rechteckig
Feuerungsleistung <input type="text"/> kW	<input type="text"/> kW	<input type="text"/> x <input type="text"/> mm
Abgas CO ₂ <input type="text"/> Vol	<input type="text"/> Vol	Durchmesser / Seitenlänge
Abgas Temperatur <input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C	

Offener Kamin

<input type="checkbox"/> Holz <input type="checkbox"/> Gas			
Herst. <input type="text"/>			
Fabr. <input type="text"/>			
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	
Feuerraumöff.	<input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/>		
	Breite	Höhe	Tiefe

<input type="checkbox"/> Rückstromsicherung <input type="checkbox"/> im Wärmeerzeuger	Herst. <input type="text"/> Fabr. <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Wärmetauscher	Herst. <input type="text"/> Fabr. <input type="text"/>

Nutzungseinheit <input type="checkbox"/> Luftverbund <input type="checkbox"/> Aufstellraum <input type="checkbox"/> Heizraum	Zuluft <input type="checkbox"/> Fenster <input type="checkbox"/> Öffnung vom Freien <input type="checkbox"/> Kanal vom Freien	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
--	---	---

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	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																																				
Mantel-Schichten	<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																																				
Widerstände																																							
Wirksame Höhe	_____ m																																						
Gestreckte Länge	_____ m																																						
Verlauf	<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"/>

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

Material	Dicke

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