

Daten erfasst _____ am _____

Daten gespeichert unter Datenbezeichnung _____



kesa aladin



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="checkbox"/> Abschnitte Schornst. <input type="checkbox"/>
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. _____

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. _____		
Fabr. _____ Bj. _____		

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.

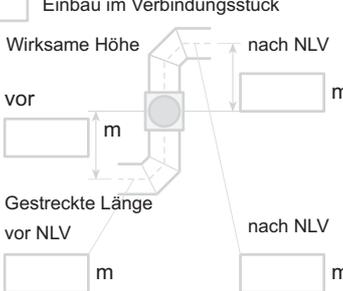
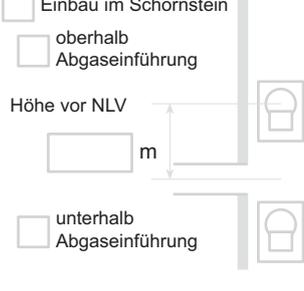
Vollast	Teillast	Abgasstutzen
Nennleistung <input type="text"/> kW	<input type="text"/> kW	<input type="checkbox"/> Rund <input type="checkbox"/> Quadratisch <input type="checkbox"/> Oval <input type="checkbox"/> Rechteckig
Feuerungsleistung <input type="text"/> kW	<input type="text"/> kW	<input type="text"/> 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	

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

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
--	---	---

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	Material Dicke	Material Dicke	Material Dicke																				
	Dämm																							
	Außen																							
		<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. → Widerstände Wirksame Höhe Gestreckte Länge	Anzahl vor nach Bezeichnung Winkel <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:10%; height: 20px;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:40%;"></td><td style="width:20%;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> m m									Länge des gezogenen Teils m Anz Bezeichnung Winkel <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:10%; height: 20px;"></td><td style="width:40%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> m														
Verlauf	im Freien Kaltbereich <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:10%; height: 20px;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:10%; height: 20px;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>											
Nebenluftvorrichtung																								
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	<input type="text"/> Pa																							
<input type="checkbox"/> Einbau im Verbindungsstück Wirksame Höhe vor Gestreckte Länge vor NLV 	<input type="checkbox"/> Einbau im Schornstein <input type="checkbox"/> oberhalb Abgaseinführung Höhe vor NLV <input type="checkbox"/> unterhalb Abgaseinführung 																							
Bemerkung																								
		Ringspalt		Lage d. Mündung (Staubereich)																				
		<input type="checkbox"/> abgeschl. Luftschicht <input type="checkbox"/> Gleichstrom <input type="checkbox"/> Gegenstrom Andere		<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°																				
		Zusätzl. Dämmung		Material Dicke																				
		Schichten von innen nach außen im Freien (Schornsteinkopf) im Kaltbereich (Bühne/Boden)		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:10%; height: 20px;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td><td style="width:10%;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				
		Abgaseinführung																						
		Art der Einmündung Winkel <input type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 45° oder <input type="text"/>																						