

.....

## Datenerfassung gemäß EN 13384 zur Berechnung von ATEC-Abgasanlagen

Bitte dieses Datenblatt vollständig ausfüllen und zurücksenden. Sie können dieses Dokument direkt ausfüllen. Mit der Tap-Taste werden Sie durch die Fragepunkte geführt. Alle Fragepunkte sind Pflichtangaben.

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Ihr Name/Firmenname    | Baustelle |
| Ihre Adresse Straße    | Straße    |
| Ihre Adresse PLZ / Ort | Plz / Ort |

### Einzelgeräte

**Angaben für Anlage mit 1 Aggregat an 1 Abgasanlage:** (nicht Kaskade, nicht Mehrfachbelegung)  
**oder bei mehreren Aggregaten mit jeweiliger Abgasanlage, dann bitte dieses Seite mehrfach pro Gerät ausfüllen.**

|                                      |   |                    |
|--------------------------------------|---|--------------------|
| Aggregat: ....                       | Betriebsstoff: ...                        | Betriebsweise: ... |
| Fabrikat des Aggregates:             | Nennwärmeleistung kW Vollast:             |                    |
| Typenbezeichnung:                    | Nennwärmeleistung kW Teillast:            |                    |
| Abgasstutzen in mm:                  | CO <sub>2</sub> -Wert:                    | ...                |
| Zuluftstutzen in mm:                 | Förderdruck am Abgasaustritt Pa Vollast:  |                    |
| Abgasstutzen konzentrisch in mm: ... | Förderdruck am Abgasaustritt Pa Teillast: |                    |

#### Abgasleitung im Aufstell-/Heizraum:

Anzahl Bogen:                      Winkel des Bogens: ... °  
 Anzahl Bogen:                      Winkel des Bogens: ... °  
 gestreckte Länge Abgasleitung Heizraum in m:  
 Differenzhöhe zwischen Kessel-Abgasstutzen und Stützbogen oder Außenwandbogen in m:

#### Abgasleitung senkrechter Teil (ab Stützbogen Schacht oder unterem Außenwandbogen):

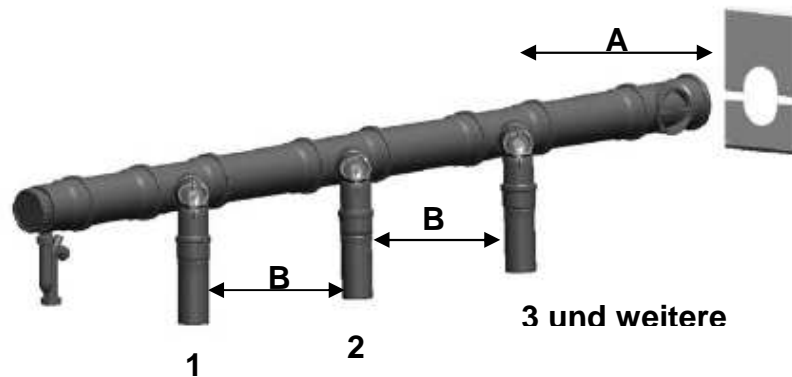
|  |   |
|--|---|
| Installationsort:                      ...                   | gewünschte Abgasleitung:                      ...       |
| Schachtgeometrie:                      ...                   | Schachtabmessung Innenmaß in mm:                      X |
| Schachtverzug / -versatz: 2 x Winkel:                      ° | Versatzstrecke/Verzug an Dachrinne in m:                |
| senkrechte Länge bis Mündung in m:                           | Schachtstrecke kalter Dachboden in m:                   |
| Schachtstrecke über Dach in m:                               | Luftansaugung über unterem Bogen in m:                  |

**weitere Bemerkungen und Informationen an den Planer:**

## Kaskade

### Angaben für Anlage mit 2 oder mehr Aggregaten an einer Abgasanlage:

(unabhängig, ob die Aggregate hydraulisch gekoppelt (*in Kaskade*) oder einzeln betrieben werden)



Aggregat 1: ...

Betriebsstoff: ...

Betriebsweise nur raumluftabhängig

Aggregat 2: ...

(raumluftunabhängig auf Anfrage)

Aggregat 3: ...

Aggregate alle identisch : ...

die obige Reihenfolge ist wichtig für die tatsächliche Anbindung an den Kaskadensammler, besonders bei verschiedenen Bauarten / Typen.

**Aggregat 1**

**Aggregat 2**

**Aggregat 3**

**Aggregate alle identisch**

Fabrikat des Aggregates:

Typenbezeichnung:

Aggregat Abgasstutzen in mm:

Nennwärmeleistung kW Vollast:

Nennwärmeleistung kW Teillast:

CO<sub>2</sub>-Wert:

...

...

...

...

Förderdruck Abgas Pa Vollast:

Förderdruck Abgas Pa Teillast:

### Abgasleitung / Kaskadensammler im Aufstell-/Heizraum:

Anzahl Bogen / Winkel:

/ °

/ °

/ °

/ °

gestreckte Abgasleitung in m:

Differenzhöhe zwischen Kessel-

Abgasstutzen / Stützbogen in m:

gestreckte Abgasleitung **A** in m:

gestreckte Abgasleitung **B** in m:

### Abgasleitung senkrechter Teil:

Installationsort der senkrechten Abgasleitung: ...

Schachtgeometrie: ...

Schachtverzug / -versatz: 2 x Winkel: °

Schachthöhe Sohle bis Mündung in m:

Schachstrecke über Dach in m:

gewünschte Abgasleitung: ...

Schachtabmessung Innenmaß in mm: X

Versatzstrecke in m:

Schachstrecke kalter Dachboden in m:

## Mehrfachbelegung

### Angaben für Anlage mit 2 bis 10 Aggregaten an 1 Abgasanlage:

(die Aggregate werden einzeln je Etage in raumluftunabhängiger Betriebsweise betrieben)

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Betriebsstoff: ... | Aggregate alle identisch: ... |
| Aggregat 1: ...    | Aggregat 6: ...               |
| Aggregat 2: ...    | Aggregat 7: ...               |
| Aggregat 3: ...    | Aggregat 8: ...               |
| Aggregat 4: ...    | Aggregat 9: ...               |
| Aggregat 5: ...    | Aggregat 10: ...              |

### Aggregat und Abgasleitung im Aufstellraum:

|                                | Aggregat 1 | Aggregat 2 | Aggregat 3 | Aggregat 4 | Aggregat 5 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Fabrikat des Aggregates:       |            |            |            |            |            |
| Typenbezeichnung:              |            |            |            |            |            |
| Aggregat Abgasstutzen in mm:   |            |            |            |            |            |
| Nennwärmeleistung kW Vollast:  |            |            |            |            |            |
| Nennwärmeleistung kW Teillast: |            |            |            |            |            |
| CO <sub>2</sub> -Wert:         | ...        | ...        | ...        | ...        | ...        |
| Förderdruck Abgas Pa Vollast:  |            |            |            |            |            |
| Förderdruck Abgas Pa Teillast: |            |            |            |            |            |

Abgasleitung vom Aggregat bis Schachteintritt:

|                               |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Anzahl Bogen / Winkel:        | / ° | / ° | / ° | / ° | / ° |
| gestreckte Abgasleitung in m: |     |     |     |     |     |

|                                | Aggregat 6 | Aggregat 7 | Aggregat 8 | Aggregat 9 | Aggregat 10 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Fabrikat des Aggregates:       |            |            |            |            |             |
| Typenbezeichnung:              |            |            |            |            |             |
| Aggregat Abgasstutzen in mm:   |            |            |            |            |             |
| Nennwärmeleistung kW Vollast:  |            |            |            |            |             |
| Nennwärmeleistung kW Teillast: |            |            |            |            |             |
| CO <sub>2</sub> -Wert:         | ...        | ...        | ...        | ...        | ...         |
| Förderdruck Abgas Pa Vollast:  |            |            |            |            |             |
| Förderdruck Abgas Pa Teillast: |            |            |            |            |             |

Abgasleitung vom Aggregat bis Schachteintritt:

|                               |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Anzahl Bogen / Winkel:        | / ° | / ° | / ° | / ° | / ° |
| gestreckte Abgasleitung in m: |     |     |     |     |     |

### Abgasleitung senkrechter Teil:

Installationsort der senkrechten Abgasleitung: ...

Schachtgeometrie: ... Schachtabmessung Innenmaß in mm: x

Schachtverzug / -versatz: 2 x Winkel: ° Versatzstrecke in m:

Schachtstrecke **B** im kalten Dachboden in m: Schachtstrecke **B** über Dach in m:

|                                    |               |               |               |               |               |               |               |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>zwischen Aggregat:</b>          | <b>1&gt;2</b> | <b>2&gt;3</b> | <b>3&gt;4</b> | <b>4&gt;5</b> | <b>5&gt;6</b> | <b>6&gt;7</b> | <b>7&gt;8</b> |
| senkrechte Strecken <b>A</b> in mm |               |               |               |               |               |               |               |
| zwischen den Aggregaten:           |               |               |               |               |               |               |               |

