

## Basisinformationen für Anfrage Kesselanlagen

### 1. Kunde

Firma \_\_\_\_\_  
 Ansprechpartner \_\_\_\_\_  
 Telefon / Email \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Referenznr. Kunde \_\_\_\_\_ Carbotechnik \_\_\_\_\_

### 2. Aufstellort

Land / Stadt \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Höhe über N.N. \_\_\_\_\_ m  
 Temperaturen \_\_\_\_\_ °C (MIN)    \_\_\_\_\_ °C (MAX)    \_\_\_\_\_ °C (normal)  
 Aufstellort trocken     ja     nein  
 ATEX-Zone um Kessel     keine Zone     Zone 22

### 3. Brennstoff

Staubart \_\_\_\_\_  
 Korngrößenverteilung \_\_\_\_\_  
 Heizwert, unterer \_\_\_\_\_ kJ / kg<sub>Brennstoff</sub> (MIN)    \_\_\_\_\_ kJ / kg<sub>Brennstoff</sub> (MAX)  
 Flüchtige Bestandteile \_\_\_\_\_ Gew.-% waf    Wasseranteil \_\_\_\_\_ Gew.-% af  
 Ascheanteil \_\_\_\_\_ Gew.-%  
 Alternativer Brennstoff Gas     ja     nein  
 Zündgas     Erdgas     Propan     \_\_\_\_\_  
 Fließdruck     500 mbar (ü)     \_\_\_\_\_ mbar (ü)

### 4. Kessel

Dampfmenge \_\_\_\_\_ t/h (MIN)    \_\_\_\_\_ t/h (MAX)  
 Kesseldruck \_\_\_\_\_ bar (ü)  
 Dampftemperatur \_\_\_\_\_ °C    Speisewassertemperatur \_\_\_\_\_ °C  
 Sattedampf     Überhitzer Dampf     Warmwasser     Generator \_\_\_ MW

### 5. Elektrik

Spannungsversorgung     400 V AC     \_\_\_\_\_ V AC     50 Hz     60 Hz  
 Steuerspannung     24 V DC     \_\_\_\_\_

### 6. Emissionen

Grenzwerte [mg/Nm<sup>3</sup>] bei \_\_\_\_\_ % Vol. Bezugs- O<sub>2</sub>    \_\_\_\_\_ CO    \_\_\_\_\_ NO<sub>x</sub>    \_\_\_\_\_ SO<sub>2</sub>  
 Schalldruckpegel MAX. (1 m Entfernung)     85 dB(A)     \_\_\_\_\_ dB(A)

### 7. Installation

Mechanische Installation     Elektrische Installation     Inbetriebnahme

### 8. Sonstiges

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_