

Basisinformationen für Anfrage HGE**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 HGE keine Zone Zone 22

3. Brennstoff

Staubart _____
 Korngrößenverteilung _____
 Heizwert, unterer _____ kJ / kg_{Brennstoff} (MIN) _____ kJ / kg_{Brennstoff} (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. HGE

Befeuerung von _____
 Aufstellung horizontal vertikal
 Leistung Feuerung (max. 1:3) _____ MW (MIN) _____ MW (MAX)
 Heißgastemperatur _____ °C (MIN) _____ °C (MAX)
 Volumenstrom (max. 1:2) _____ Nm³/h (MIN) _____ Nm³/h (MAX)
 Rest-O₂ im Heißgas nicht relevant _____ % Rest-O₂
 Rückluft verwendbar _____ °C _____ Nm³/h _____ % Rest-O₂

5. Elektrik

Spannungsversorgung 400 V AC _____ V AC 50 Hz 60 Hz
 Steuerspannung 24 V DC _____

6. Emissionen

Grenzwerte [mg/Nm³] bei _____ % Vol. Bezugs- O₂ _____ CO _____ NO_x _____ SO₂
 Schalldruckpegel MAX. (1 m Entfernung) 85 dB(A) _____ dB(A)

7. Installation

Mechanische Installation Elektrische Installation Inbetriebnahme
 Heißgaskanal _____ m Länge _____

8. Sonstiges