

PLEWA-Fragebogen zur

Querschnittsberechnung von Schornsteinen

Auftraggeber:

Name:
 Straße:
 PLZ/Ort:
 Telefon:
 E-Mail:

Bauvorhaben:

Straße:
 PLZ/Ort:
 Höhe ü. NN:
 (falls bekannt)

1. Kesseldaten:

Fabrikat:
 Typ:
 Baujahr:

Feuerungsart:

- mit Zugbedarf
 Überdruck
 Brennwert

Brennstoff:

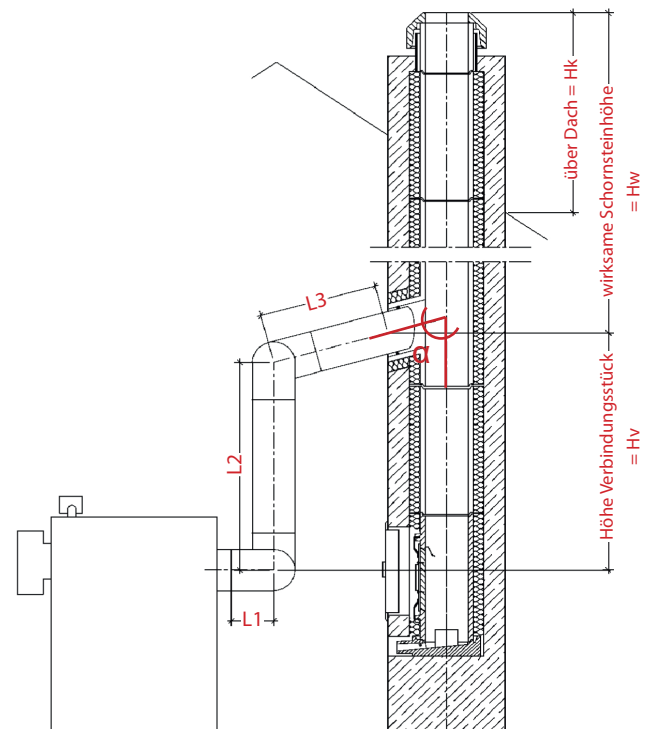
- Heizöl EL
 Erdgas
 Flüssiggas
 Stadtgas
 Holz
 Koks
 Holz/Pellets

Nennleistung (Nw): kW
 Abgastemperatur (Tw): °C
 max. Förderdruck (Pw): Pa
 Abgasmassenstrom (h): kg/h kg/s g/s
 alternativ CO₂-Gehalt: %

2. Daten des Verbindungsstück:

- Stahlblech
 Edelstahl

Sonstiges:
 Isolierstärke:
 Durchmesser (D): mm
 gestreckte Länge (Lw): m
 $Lw = (L1 + L2 + L3)$
 wirksame Höhe (Hv): m
 Materialstärke (Sv): m
 Umlenkungen (Z): Anz. x 45°
 x 90°
 x



3. Schornsteindaten:

- Neuanlage
 Bestandsschornstein Zulassungs-Nr.:
 (falls vorhanden)
 Montageschornstein
 Fertigteilschornstein
 freistehend
 im Gebäude

Wirksame Höhe (Hw): m
 davon im Freien (Hk): m

- Neigung Abschlußstutzen (α): 90° °
 Nebenluftvorrichtung: ja nein
 im Schornstein im Verbindungsstück