

Im Norden zu Hause.

Datenerfassung für die Bemessung

Auftraggeber

Name _____ Telefon _____
 z. Hd. _____ Telefax _____
 Straße _____ Datum _____
 PLZ/Ort _____ Unterschrift _____

Baustelle

Name _____ Telefon _____
 z. Hd. _____ Telefax _____
 Straße _____
 PLZ/Ort _____ Höhe über NN: _____ m (sofern bekannt)

Verbrennungsluftzufuhr

Raumluftabhängige Betriebsweise der Feuerstätte: Öffnung ins Freie Kanal Fenster-/Türfugen
 Raumluftunabhängige Betriebsweise der Feuerstätte: Verbrennungsluftansaugung von der Mündung

Feuerstätte

Art: Gasheizkessel mit atmosphärischem Brenner Heizkessel mit Gebläsebrenner Brennwertkessel
 Kaminofen DIN 18 891 Bauart 1 Kaminofen DIN 18891-Bauart 2 Kachelofen
 Offener Kamin DIN 18895 (Öffnungsfläche _____ cm x _____ cm "Breite x Höhe") Kaminkassette

Hersteller: _____ Typ: _____

Brennstoff: Heizöl Erdgas Flüssiggas Holz Kohle/Koks Pellets

Nennwärmeleistung: _____ kW – _____ kW
 CO₂-Gehalt: _____ % – _____ %
 Abgasmassenstrom: _____ – _____ g/s kg/s kg/h
 Abgastemperatur: _____ °C – _____ °C
 Notwendiger Förderdruck: _____ Pa – _____ Pa "Zugbedarf"
 Maximaler Förderdruck: _____ Pa "Überdruck am Abgasstutzen durch Gebläse oder Abgasventilator"
 Leichte Weite Abgasstutzen: Ø _____ mm

Verbindungsleitung

Lichte Weite: Ø _____ mm
 Werkstoff: ALU FAL Stahlblech Edelstahl _____
 Materialdicke: _____
 Schutzrohr: "bei konzent. Leitung": Lichte Weite Ø _____ mm, Werkstoff _____, Materialdicke _____ mm
 Gestreckte Länge: _____ m
 Senkrechte Anlaufstelle: _____ m "wirksame Höhe der Verbindungsleitung"
 Richtungsänderung: _____ Stück Bogen 90°, _____ Stück Knick 45°, _____ Stück _____
 Zusätzliche Wärmedämmung: _____ cm; keine
 Einmündung in den Schornst.: 80° 87° 45°

Schornstein/vertikale Abgasleitung

Gesamthöhe: _____ m "von OK Fundament bis OK Abdeckplatte"
 Wirksame Höhe: _____ m "von Einmündung in den Schornstein bis OK Mündungsausführung"
 Kaltbereich: _____ m mit zusätzlicher SAW-Wärmedämmung "unbeheizter Abschnitt im Gebäude"
 Höhe im Freien: _____ m mit zusätzlicher SAW-Wärmedämmung "zusätzlicher Kaltbereich"