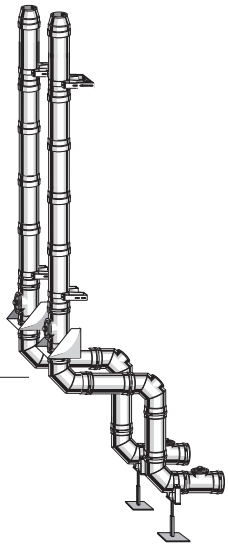
Auslegungsdatenblatt für doppelwandige Elemente für Schornsteine und Abgasleitungen aus Edelstahl **MSD - System.**

Feuerungstechnische Berechnung von Schornsteinen nach EN 13384.



Absender

Firma:
Name:
Straße:
Ort:
Telefon /Telefax:

Ausführende Firma:

Bauvorhaben: _____
Ort: _____

Umgebung

Ortshöhe: _____ m über NN

Lage/Verlauf des Schornsteins

☐ im Gebäude ☐ außen angebaut
☐ freistehend mit Tragekonstruktion

Wärmeerzeuger (Kessel)

Brenner **Brennstoff**

☐ Öl ☐ Heizöl EL
☐ Öl Verdampfer

☐ Gas Gebläse ☐ Erdgas
☐ Gas Brennwert ☐ Stadtgas
☐ raumluftabhängig **RLA**
☐ raumluft**un**abhängig **RLU**

☐ Gas Atmosphärisch ☐ Flüssiggas

☐ Festbrennstoff ☐ Holz
☐ Pellets ☐ Koks /
Kohle

Kesselfabrikat: _____
Typ: _____
Wärmeleistung: _____ kW Vollast
_____ kW Teillast
Ø Abgasstutzen: _____ mm

Verbindungsleitung (vom Kessel zum Schornstein)

wirksame Höhe **HV**: _____ mm
gestreckte Länge **LV**: _____ mm
☐ einwandig ☐ doppelwandig

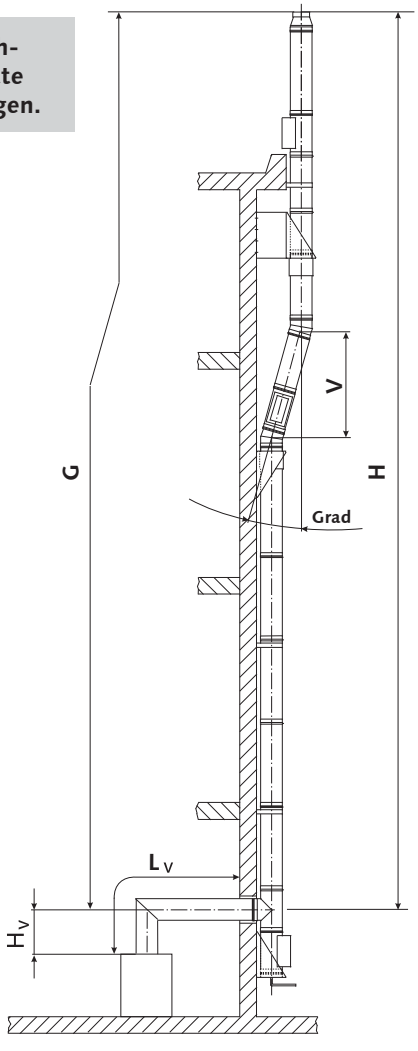
Widerstände in der Verbindungsleitung

Anzahl der Bogen: _____ ☐ 45° ☐ 90°
Einmündung in den Schornstein: ☐ 45° ☐ 85° ☐ 90°

Schornstein (Doppelwandiger Elementschornstein)

Wirksame Höhe **H**: _____ m
Gestreckte Höhe **G**: _____ m
geplanter Durchmesser: _____ mm innen
_____ mm außen
Anzahl der Widerstände: _____ Knicke mit _____°
Länge des Verzuges **V**: _____ mm
zusätzliche Prüföffnung oben: ☐ ja ☐ nein

Verlauf

im Freien: _____ m
im Kaltbereich : _____ m
(nicht ausgebauter Dachboden)

! Bei Mehrfachbelegung bitte Skizze beifügen.