

Leistungsverzeichnis

Schornsteinquerschnittsverminderung mittels

EDELSTAHL – EINSATZROHREN /FB (feste Brennstoffe)

Der Schornstein ist nach den technischen Richtlinien für Schornsteinquerschnittsverminderungen auf den nach DIN 4705 erforderlichen Querschnitt zu verringern. Eine Querschnittsberechnung nach DIN 4705 ist vorzulegen und eine Absprache mit dem Bezirksschornsteinfegermeister hat zu erfolgen.

Das für Regelfeuerstätten geeignete System muss bei Festbrennstoffbetrieb eingesetzt werden können, da dort mit sehr hohen Temperaturen (1000° C Ausbrenngeprüft) im Einsatzrohr zu rechnen ist.

Der Einbau dieser längsnahtgeschweißten, starren, Einsatzrohre und Formteile aus Edelstahl V4A, Werkstoff-Nr.: 1.4571 (Materialstärke mindestens 1,0 mm) muss fachmännisch und entsprechend der Zulassung Z-7.3-1340 erfolgen. Die Bestimmungen der Zulassung müssen eingehalten werden.

Die Einsatzrohre und Formteile haben eine 100 mm lange ausgeweitete Muffe und werden so rauchgas- und kondensatdicht miteinander verbunden. Alle 3 Meter sind Abstandshalter anzubringen.

Fabrikat: Müller & Schwarz GmbH

Durchmesser: mm

Materialstärke: 1,0 mm

Liefernachweis: Müller & Schwarz GmbH
Edelstahl-Kamintechnik
Bergsträssle 7
88377 Riedhausen
Tel.:07587/842
Fax: 07587/1221
e-Mail: www.Edelstahlschornstein.de

Angaben Wärmeerzeuger: Brennstoff
Fabrikat
Typ
Leistung

Angaben Verbindungsleitung: Durchmesser
Gesamte Länge
Wirksame Höhe
Anzahl u. Art d. Bögen

Angaben Schornsteinschacht: Gesamte Höhe
Durchmesser Schacht
Geplanter Durchmesser

Pos.	Menge	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
------	-------	--------------	-------------	-------------

Schornsteinquerschnittsverminderung:
 Lieferung und Montage von feuchte unempfindlichen
 Edelstahlrohren und Formteilen.
 Durchmesser:mm

1.001	.....	Stück Edelstahlrohre 1000 mm	.....	.....
1.002	.....	Stück Edelstahlrohre 500 mm	.....	.....
1.003	.....	Stück Edelstahlrohre 330 mm	.....	.....
1.004	.....	Dämmschalen Fabr. Rockwool, 25 mm stark A 1 feuerfest, 1000 mm lang	.....	.....
		Zuschlag für:		
1.005	.....	Stück Kondensatschale mit Ablauf u. Siphon	.....	.....
1.006	.....	Stück Reinigungsformteil mit Rechteckausschnitt	.....	.....
1.007	.....	Stück Kamintüre, Edelstahl, 20 x 30 mit Kondensatsperre	.....	.....
1.008	.....	Stück Kastenverlängerung 300 mm für Kamintüre	.....	.....
1.009	.....	Stück Rauchrohranschluss 90°	.....	.....
1.010	.....	Stück Rauchrohrverlängerung 200 mm	.....	.....
1.011	.....	Stück Wandfutter mit Blende	.....	.....
1.012	.....	Stück Lufteintrittsgitter 100 x 150 mm	.....	.....
1.013	.....	Stück Mündungsstück mit Abdeckblech und Wetterkragen, in Silikon gelegt, mit Schlag- Dübeln befestigt und abgedichtet.	.....	.....
1.014	.....	Stück Abstandshalter aus Edelstahl zur Zentrierung der Einsatzrohre	.....	.....
1.015	.....	Stück Bogen starr° Neigung, wg. Versatz	.....	.....
1.016	.....	Stück Maurer- u. Stemmarbeiten incl. Schuttbeseitigung	.....	.....
1.017	.....	Mehr- oder Minderpreis für 1000 mm Schornsteinanlage bis 500 mm wird ab-, über 500 mm aufgerundet	.....	////////////////////
1.018	.....	Erstellung einer Querschnittsberechnung nach DIN 4705	.....	.....
1.019	.....	Genehmigungsunterlagen erstellen und einreichen	.....	.....
1.012	.....	Montage der Schornsteinanlage unter Einhaltung der einschlägigen UV- Vorschriften u. Arbeitssicherungs- massnahmen, einschl. aller zur Montage erforderlichen Arbeiten und Aufwendungen.	.....	.....
Pos.	Menge	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis

Verbindungsleitung einwandig:
 Lieferung und Montage des Rauchrohrs (V4A)
 vom Kessel zum Schornstein
 Durchmesser:mm
 Materialstärke: 1,0 mm

2.001	.....	Stück Kesselanschlussformteil	.....	.....
2.002	.....	Stück Rohr mit Messöffnung	.....	.....
2.003	.....	Stück Edelstahlrauchrohr 1000 mm	.....	.....
2.004	.....	Stück Edelstahlrauchrohr 500 mm	.....	.....
2.005	.....	Stück Edelstahlrauchrohr 330 mm	.....	.....
2.006	.....	Stück Bogen 90° mit Reinigung	.....	.....
2.007	.....	Stück Bogen 45° mit Reinigung	.....	.....
2.008	.....	Stück Bogen 0 – 90° mit Reinigung	.....	.....
2.009	.....	Stück Rauchrohrhalterung (Decke/Wandhalter)	.....	.....
2.010	.....	Montage der Verbindungsleitung unter Einhaltung der einschlägigen UV-Vorschriften u. Arbeitssicherungs- massnahmen einschl. aller zur Montage notwendigen Arbeiten und Aufwendungen.	.....	.....