

Leistungsverzeichnis

DOPPELWANDIGER EDELSTAHL-ELEMENTSCHORNSTEIN

Mehrschalige Abgasanlage in doppelwandiger Ausführung mit 48 mm Wärmedämmung.

für alle Brennstoffe

Die Abgasanlage entspricht gemäß EG-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG den Bestimmungen der DIN EN 1856-1:2003-09 und erfüllt die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung. Die Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle durch eine notifizierte Stelle wird durch das Zertifikat mit der Nr. 0036 CPD 9191 001 bescheinigt. Die Herstellung unterliegt dem Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001.

Alle Elemente sind laser-/WIG-längsnahtgeschweißt, Formteile sind mit dem Hochdruck-Pressverfahren gezogen oder WIG-/rollnahtgeschweißt und passiviert. Die Abgasführung besteht aus Edelstahl 1.4571/1.4404 nach DIN EN 10 088-1 der Wandstärke 0,6 mm, der Außenmantel aus Edelstahl der Wandstärke 0,6 mm in hochglänzender Ausführung. Die Wärmedämmschale ohne Kältebrücken erlaubt ein freies Ausdehnen der Innenschale ohne Geräusche durch Temperaturspannungen bei geringer Oberflächentemperatur. Das äußere Klemmband ist mit Spannverschlüssen ausgerüstet. Die 100 mm lange Sicke stützt sich auf dem oberen und unteren äußeren Rohrelement ab, überträgt die Kräfte in axialer und tangentialer Richtung und vergrößert die Biegesteifigkeit des Systems auch bei horizontalem Einbau.

Klassifizierung der Systemabgasanlage nach DIN EN 1856-1:

T400 N1 D V2 L50054 G(40)

T400 N1 W V2L50054 O(20)

Alternativprodukte sind nur dann zulässig, wenn sie auf einem separaten Beiblatt mit dem Nachweis der Gleichwertigkeit mittels Herstellerbescheinigung angeboten werden.

Der Einbau erfolgt fachmännisch entsprechend der Montageanleitung, der geltenden LBauO, FeuVo, den einschlägigen DIN-Normen und allen weiteren bau- und sicherheitsrechtlichen Vorschriften. Der erforderliche Querschnitt ist nach DIN EN 13384 zu bestimmen und vom ausführenden Fachunternehmen zu überprüfen.

Fabrikat: Müller & Schwarz GmbH
Durchmesser: innen/außen/..... mm
Isolierung: 48 mm
Materialstärke: innen/außen 0,6 / 0,6 mm
Liefernachweis:
Müller & Schwarz GmbH
Edelstahl-Kamintechnik
Bergsträssle 7
88377 Riedhausen
Tel.: 07587/950 338 0
Fax: 07587/950 338 38
e-Mail: kontakt@edelstahlschornstein.de

Angaben Wärmeerzeuger:

Brennstoff

Fabrikat

Typ:

Leistung

Angaben Verbindungsleitung:

Durchmesser

Gesamte Länge

Wirksame Höhe

Anzahl u. Art d. Bögen

Angaben Schornsteinschacht:

Gesamte Höhe

Wirksame Höhe

Durchmesser innen

Durchmesser außen

Pos.	Menge	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Doppelwandige Edelstahlschornsteinanlage		
		Lieferung und Montage von doppelwandigen		
		Edelstahlrohren und Formteilen.		
		Durchmesser: .....mm		
1.001	..... Stück	Wandkonsole	.....	.....
1.002	..... Stück	Verlängerung f. Wandkonsole	.....	.....
1.003	..... Stück	Konsolplatte mit Ablauf	.....	.....
1.004	..... Stück	Zwischenstützplatte	.....	.....
1.005	..... Stück	Reinigungsöffnung incl. Tür	.....	.....
1.006	..... Stück	Feuerungsanschluss 90°	.....	.....
1.007	..... Stück	Feuerungsanschluss 45°	.....	.....
1.008	..... Stück	Adapter DW/EW	.....	.....
1.009	..... Stück	Wandfutter	.....	.....
1.010	..... Stück	Rohrelement waagrecht .....mm	.....	.....
1.011	..... Stück	Regenabweiser/Wandrosette	.....	.....
1.012	..... Stück	Rohrelement 1000 mm	.....	.....
1.013	..... Stück	Rohrelement 500 mm	.....	.....
1.014	..... Stück	Rohrelement 330 mm	.....	.....
1.015	..... Stück	Rohrelement verstellbar	.....	.....
1.016	..... Stück	Rohr mit Messstutzen	.....	.....
1.017	..... Stück	Mündungsabschluss	.....	.....
1.018	..... Stück	Regenhaube	.....	.....
1.019	..... Stück	Bogen 15°	.....	.....
1.012	..... Stück	Bogen 30°	.....	.....
1.013	..... Stück	Bogen 45°	.....	.....
1.014	..... Stück	Bogen 90°	.....	.....
1.015	..... Stück	Bogen 90° m. Prüföffnung	.....	.....
1.016	..... Stück	Stützfuß 1000 mm	.....	.....
1.017	..... Stück	Wandhalter 50 mm	.....	.....
1.018	..... Stück	Wandhalterverlängerung bis 500mm	.....	.....
1.019	..... Stück	Sparrenhalter	.....	.....
1.020	..... Stück	Seilabspannschelle	.....	.....
1.021	..... Stück	Dachdurchführung flach	.....	.....
Zwischensumme.....				

Pos.	Menge	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag	.....
1.022	..... Stück	Dachdurchführung 5 – 30° DN	.....	.....
1.023	..... Stück	Dachdurchführung 31 – 45° DN	.....	.....
1.024	.....	Montage der Schornsteinanlage unter Einhaltung der einschlägigen UV-Vorschriften u. Arbeitssicherungsmaßnahmen einschl. aller zur Montage notwendigen Arbeiten und Aufwendungen.	.....	.....
			Summe:	.....