

Ausschreibungstext

Schornsteinsystem

Dreischalige OSMOTEC-Abgasanlage ohne Hinterlüftung, geeignet zur Abgasführung von Regelfeuerstätten mit gasförmigen, flüssigen und festen Brennstoffen (max. 400°C Abgastemperatur) in feuchter und trockener Betriebsweise. Die Abgasanlage besteht aus einem Leichtbetonschacht aus einzelnen Mantelformstücken (Bauhöhe 25 cm), die mit Mörtel vermauert werden und einer Innenrohrsäule aus 66 cm langen, isostatisch gepressten, 8 mm starken Schamotte-Muffenrohren, die mit Säurekitt verklebt werden. Zwischen Innenrohr und Außenmantel wird eine werkseitig vorgefertigte Mineralfaserdämmplatte eingebaut. Die Anlage schließt alle Anschluss-Formteile, Startpakete und Zubehör ein.

Der Anschluss des Kondensat-/ Regenwasserablaufs an die Hausentwässerung muss bauseitig erfolgen. Es sind die aktuellen Bauvorschriften und Normen einzuhalten. Darüber hinaus ist die Aufbauanleitung des Herstellers zu beachten.

Die gleichzeitige Rußbrandbeständigkeit und Feuchteunempfindlichkeit muss durch eine Zulassung des Instituts für Bautechnik in Berlin nachgewiesen sein.

Darüber hinaus muss die Anlage wie folgt gekennzeichnet sein:

T400 N1 W 3 G50 L90

Der durch diese Klassifizierung gewährleistete Normenstandard darf nicht unterschritten werden!

Lichter Querschnitt bei ein- oder zweizügigen Abgasanlagen:

1. Zug DN _____
2. Zug DN _____

Außenmaß der Abgasanlage: _____

Im Preis enthalten sind:

_____ Steigmeter Abgasanlage bestehend aus Leichtbetonmantelstein, Dämmung, Innenrohr, wie vor beschrieben

_____ Stück Revisionsöffnung unten mit Kamintür und Verschlussdeckel, einzügig

_____ Stück Revisionsöffnung oben mit Kamintür und Verschlussdeckel, einzügig

_____ Stück Revisionsöffnung unten mit Kamintür und Verschlussdeckel, 2. Zug

_____ Stück Revisionsöffnung oben mit Kamintür und Verschlussdeckel, 2. Zug

_____ Stück Rauchrohranschluss, einzügig

_____ Stück Rauchrohranschluss, 2. Zug

_____ Stück Startpaket m. Wassersammler, Säurekitt, Dehnungsfugenblech, Aufbauanleitung, einzügig

_____ Stück Startpaket m. Wassersammler, Säurekitt, Dehnungsfugenblech, Aufbauanleitung, 2. Zug

_____ Stück Feuerstätten-Anschlußset mit Doppelwandfutter u. Dämmschale, einzügig

_____ Stück Feuerstätten-Anschlußset mit Doppelwandfutter u. Dämmschale, 2. Zug

_____ Stück Schornsteinhalter zur Auf- oder Untersparrenmontage

_____ Stück Betonabdeckplatte

_____ Stück Kragplatte zur bauseitigen Ummauerung

_____ Stück Statikset, Eckbewehrung als Standsicherheitsmaßnahme
für die freie Schornsteinhöhe über Dach, Bewehrungshöhe 3,00 m, 4,00 m, 6,00 m.

_____ Stülpkopf als Verkleidung für den Schornsteinkopf,
Struktur: glatt, Schiefer, Ziegel
Farbe: Rot, Anthrazit, Braun

Vorgeschlagenes Fabrikat: **Typ OSMOTEC HS**

Johann Hillen GmbH
Schornsteinsysteme
Dierdorfer Str. 530
56566 Neuwied
Tel.: 02631-49369
www.hillen-schornsteinsysteme.de

oder absolut gleichwertig