

## Ausschreibungstext

### Schornsteinsystem

Zweischalige OSMOTEC-Abgasanlage mit Hinterlüftung, geeignet zur Abgasführung von Regelfeuerstätten mit gasförmigen und flüssigen Brennstoffen (max. 200°C Abgastemperatur) in feuchter und trockener Betriebsweise. Für Niedertemperatur- und Brennwert-Feuerstätten mit Unterdruck und Überdruck, in raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger 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, einschließlich aller erforderlichen Anschluss-Formteile, Startpakete und Zubehör. Zur Zentrierung der Rohrsäule werden Edelstahlabstandhalter eingesetzt. Die Luftschicht im Ringspalt zwischen Außenschacht und Innenrohr stellt die Hinterlüftung der Abgasanlage oder die Verbrennungsluftversorgung der Feuerstätte dar. 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 An- und Verwendbarkeit der Abgasanlage muss durch eine Zulassung des Instituts für Bautechnik in Berlin nachgewiesen sein.

Darüber hinaus muss die Anlage wie folgt gekennzeichnet sein:

**T200 N1 W 2 O50 L90**  
**T200 P1 W 2 O50 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, Abstandhalter, Innenrohr, wie vor beschrieben
- \_\_\_\_\_ Stück Revisionsöffnung unten mit Kamintür und Drehverschluss, einzügig
- \_\_\_\_\_ Stück Revisionsöffnung oben mit Kamintür und Drehverschluss, einzügig
- \_\_\_\_\_ Stück Revisionsöffnung unten mit Kamintür und Drehverschluss, 2. Zug
- \_\_\_\_\_ Stück Revisionsöffnung oben mit Kamintür und Drehverschluss, 2. Zug
- \_\_\_\_\_ Stück Rauchrohranschluss, inkl. Anschlussmembran u. Zuluftstein, einzügig
- \_\_\_\_\_ Stück Rauchrohranschluss, inkl. Anschlussmembran u. Zuluftstein, 2. Zug
- \_\_\_\_\_ Stück Startpaket m. Wassersammler, Säurekitt, Abströmhaube, Aufbauanleitung, einzügig
- \_\_\_\_\_ Stück Startpaket m. Wassersammler, Säurekitt, Abströmhaube, Aufbauanleitung, 2. Zug

- \_\_\_\_\_ Stück Feuerstätten-Anschlußset
- \_\_\_\_\_ 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 AGL-LAS**

Johann Hillen GmbH  
Schornsteinsysteme  
Dierdorfer Str. 530  
56566 Neuwied  
Tel.: 02631-49369  
[www.hillen-schornsteinsysteme.de](http://www.hillen-schornsteinsysteme.de)

oder absolut gleichwertig