

## Horst Hartmann

Bezirksschornsteinfegermeister  
Gebäudeenergieberater im Handwerk

Charlottenstraße 6  
32457 Porta Westfalica

Telefon: 05751-87380 / Fax: 87770

E-Mail: info@hartmann-schornsteinfeger.de

Homepage: www.hartmann-schornsteinfeger.de

*Ihr Schornsteinfeger informiert*



### *...über Doppelwandige Edelstahlschornsteine*

Immer häufiger sieht man Häuser, die mit einem silber glänzenden Schornstein nachgerüstet worden sind. Es handelt sich um doppelwandige Edelstahlschornsteine, die in den meisten Fällen an der Giebelseite des Gebäudes montiert worden sind. So kann sich der Hausbesitzer seinen Wunsch von einer Feuerstelle auch noch nachträglich erfüllen wenn kein Schornstein zur Verfügung steht. Doppelwandige Edelstahlschornsteine haben einen großen Vorteil: Durch ihr geringes Gewicht und einfache Installation lassen sie sich ohne Fundament, Mauer- und Putzarbeiten an fast jedem Haus nachträglich anbringen. Die Installation einer Feuerstätte incl. Schornstein ist an einem Tag erledigt.

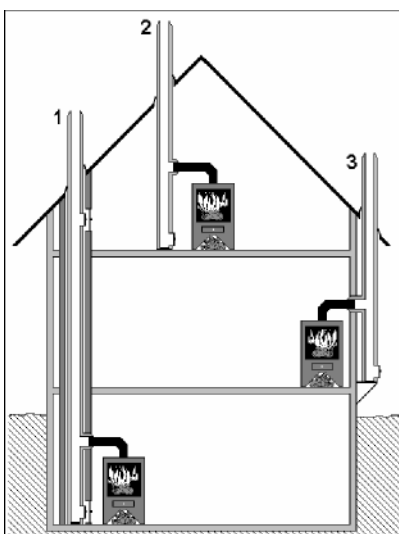
Die **Vorteile** eines Doppelwandigen Edelstahlschornsteines sind sein **geringes Gewicht** und dadurch **keine statischen Probleme** und meist die **leichte und schnelle Montage**, durch **passgenaue Formteile**.

Doppelwandige Edelstahlschornsteine teilen sich in **zwei Gruppen** auf:

- Doppelwandige Edelstahlschornsteine für **einfache Anforderungen**; hier dürfen **nur Feuerstätten für Öl und Gas** angeschlossen werden. Sie sind nicht rußbrandbeständig.
- Doppelwandige Edelstahlschornsteine für **erhöhte Anforderungen**; hier dürfen **alle Regelfeuerstätten** angeschlossen werden (z.B. Kaminöfen, Kachelöfen, sowie Öl- und Gasfeuerstätten).

#### **Wichtige Hinweise:**

- Verwendet werden dürfen **nur zugelassene genormte Systeme**.
- In den jeweiligen **Zulassungen und Montageanweisungen** sind der genaue Einbau und der Einsatzbereich beschrieben, sie **sind unbedingt einzuhalten**.
- Ein Abstand von **ca. 10 cm ist zwischen Außenhaut** des Doppelwandigen Edelstahlschornsteines und **brennbaren Teilen** einzuhalten.
- Ohne weitere Ummantelung darf der Edelstahlschornstein innerhalb eines Gebäudes nur eingebaut werden, wenn **Decke gleich Dach** ist.
- Muss der Schornstein aber **durch andere Geschosse** geführt werden, muss er **mit einem Schacht/Schornstein (F90) ummauert** werden. Als Baustoffe hierfür eignen sich zum Beispiel: Mauerziegel, Kalksandsteine oder vollwandige Formstücke aus Leichtbeton. Zudem gibt es im Fachhandel vorgefertigte Schächte.



- Die **Schornsteinhöhe** (von der Rauchrohrreinmündung bis zur Schornsteinmündung) sollte **ca. 4 m** betragen. Die genauen Maße und Querschnitte sollten Sie bei Ihrem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister erfragen.

#### **Einbaumöglichkeiten eines Doppelwandigen Edelstahlschornsteines:**

1. Doppelwandiger Edelstahlschornstein – Hier: Über mehrere Geschosse und vollkommen mit einem Schacht/Schornstein ummauert, der ununterbrochen durch die Geschosse geführt wird.
2. Doppelwandiger Edelstahlschornstein – Hier: Decke gleich Dach
3. Doppelwandiger Edelstahlschornstein – Hier: An der Außenwand montiert und durch die Dachhaut geführt.

**Vor dem Einbau eines Schornsteines sollten Sie sich unbedingt von Ihrem Bezirksschornsteinfegermeister beraten lassen.**

Ihr Bezirksschornsteinfegermeister berät Sie gerne - neutral und unabhängig.

*Das Glück ist greifbar !!! - Ihr Schornsteinfeger ist der Experte für...*



Brandschutz - Betriebssicherheit - Energieeinsparung - Umweltschutz