



...über Doppelwandige Edelstahlschornsteine

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).

Vorteile eines Doppelwandigen Edelstahlschornsteines sind:

- **Geringes Gewicht, dadurch keine statischen Probleme**
- Meist leichte und schnelle Montage, durch passgenaue Formteile

Nachteile eines Doppelwandigen Edelstahlschornsteines sind:

- Kürzere Lebensdauer; meist muss der Schornstein nach einem Rußbrand ausgetauscht werden.
- Die Oberfläche wird im Außenbereich und an der Mündung durch Verbrennungsrückstände und Ruß unansehnlich. Die Oberfläche wird durch Umwelteinflüsse schnell blind.

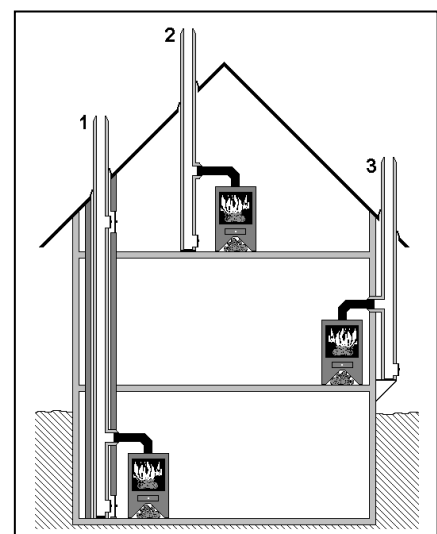
Wichtige Hinweise:

- Verwendet werden dürfen **nur zugelassene genormte Schornsteine**.
- In den jeweiligen **Zulassungen und Montageanweisungen** sind der genaue Einbau und der Einsatzbereich beschrieben, sie **sind unbedingt einzuhalten**.
- Ein Abstand von **mindestes 10 cm ist zwischen Außenhaut** des Doppelwandigen Edelstahlschornsteines und **brennbaren Teilen** einzuhalten.
- Innerhalb des Gebäudes darf der Doppelwandige Edelstahlschornstein nur eingebaut werden, wenn die **Decke gleich Dach** ist.
- Wird der Schornstein durch andere Geschosse geführt, muss er **komplett mit einem Schacht (F30/F90) ummauert** werden. Als Baustoffe hierfür eignen sich: Mauerziegel, Mauersteine, Kalksandsteine, Porenbeton-Blocksteine oder Vollwandige Formstücke aus Leichtbeton (z. B. Außenschale eines Systemschornsteines).
- Die **Schornsteinhöhe** (von Rauchrohreinmündung bis zur Schornsteinmündung) sollte **min. 4 m** betragen.

Einbaumöglichkeiten eines Doppelwandigen Edelstahlschornsteines:

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

Vor dem Einbau eines Schornsteines sollten Sie sich unbedingt von Ihrem Bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger beraten lassen.



Ihr Schornsteinfegermeister berät Sie gerne - neutral und unabhängig.

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

